TREKSTOR®
Enjoy now.

DE

EN

MovieStation®
Antarius PLUS™
LAN HD MediaPlayer

INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang 3

Systemvoraussetzungen 3

1) Bedienungselemente und Anschlüsse 4

1.1) Bedienungselemente der TrekStor MovieStation 4

1.2) Anschlüsse an der Seite der TrekStor MovieStation 4

1.3) Anschlüsse an der Rückseite der TrekStor MovieStation 4

2) Erste Inbetriebnahme der TrekStor MovieStation 6

3) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System 6

4) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk 8

4.1) Netzwerkfreigabe einrichten 8

4.1.1) Einrichten eines freigegebenen Ordners unter Microsoft® Windows 8

4.1.2) Einrichten einer Freigabe unter Mac® OS X 9

4.2) Einrichten der TrekStor MovieStation für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk 9

4.3) Medieninhalte mithilfe von UPnP AV für die TrekStor MovieStation freigeben 10

5) Externe Datenspeicher an der TrekStor MovieStation verwenden 12

5.1) Einsetzen / Entfernen von Speicherkarten 12

5.2) Verbinden eines USB-Massenspeichergerätes 13

6) Bedienung der TrekStor MovieStation 13

6.1) Allgemeine Bedienung 13

6.2) Browser 14

6.3) Medienwiedergabe 18

6.3.1) Filme abspielen 18

6.3.2) Musik abspielen 19

6.3.3) Bilder ansehen 20

7) Kopierfunktion 21

8) Firmware-Update 22

9) Konfiguration der TrekStor MovieStation 23

10) FAQ 25

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bei Problemen mit diesem Produkt ist kompetente Hilfe schnell zur Hand! Nur in den seltensten Fällen ist es notwendig, dass Sie dieses Produkt zu Ihrem Händler bringen. Auf unserer Website www.trekstor.de unter "SERVICE" ➡ "SUPPORT" finden Sie Antworten auf die häufigsten Fragen. Sie können natürlich auch gerne über das Support-Formular auf unserer Website, per E-Mail oder Telefon (siehe Rückseite dieser Anleitung) mit unserem preisgekrönten Support Kontakt aufnehmen. Sie werden erfreut sein, wie schnell wir Ihnen weiterhelfen können.

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der TrekStor MovieStation und sind sicher, dass Sie viel Freude mit diesem Produkt haben werden. Bitte lesen Sie die folgenden Kapitel aufmerksam durch, damit Sie alle Vorzüge dieses Produkts und seine Bedienung kennen lernen.

Die MovieStation ist die Medienzentrale für High-Definition in Ihrem Wohnzimmer! Genießen Sie Ihre Filme, Bilder und Musik in faszinierender Qualität direkt am Fernseher. Ganz einfach über Ihr Heimnetzwerk (LAN), von USB-Datenspeichern oder Speicherkarten – Sie haben die Wahl!

Eine Auflistung der von der MovieStation unterstützten Dateiformate und weitere technische Daten finden Sie in einer Übersicht am Ende dieser Anleitung. Aktuelle Produktinformationen und technische Daten können Sie zusätzlich der TrekStor Website www.trekstor.de entnehmen.

Die MovieStation unterstützt eine Vielzahl verschiedener Video- und Audioformate. Aufgrund der sehr großen Anzahl verschiedener Videoformate kann TrekStor nicht die Kompatibilität der MovieStation mit allen verfügbaren Video- und Audioformaten sicherstellen.

Sollten Sie auf Probleme beim Abspielen Ihrer Video- bzw. Audiodateien stoßen, prüfen Sie bitte die verwendeten Audio- und Videoformate. Nutzen Sie dazu beispielsweise die kostenlose Software MediaInfo http://mediainfo.sourceforge.net/.

Sollten Sie auf Schwierigkeiten mit diesem Produkt oder bei dessen Bedienung stoßen, lesen Sie bitte den Abschnitt "FAQ". Hier finden Sie Antworten auf die häufigsten Fragen.

Da wir die Firmware der MovieStation ständig für Sie weiterentwickeln, empfehlen wir Ihnen, in regelmäßigen Abständen unsere Website www.trekstor.de auf neue Updates zu überprüfen.

Lieferumfang

- TrekStor MovieStation® Antarius PLUS™ - LAN HD MediaPlayer
- Netzteil (Eingang: 100 V - 240 V AC, 0,6 A, 50/60 Hz; Ausgang: 12 V DC, 2 A ; Modellnummer: KSAS0241200200 Serie)
- AV-Adapterkabel (3 x Cinch)
- SCART-Adapter (3 x Cinch auf SCART-IN)
- Fernbedienung
- 1 Knopfzelle (Typ: CR2025)
- Bedienungsanleitung

Systemvoraussetzungen

Computer:

- Windows® 2000/XP/Vista™/7, Mac® OS X ab 10.3, Linux® ab Kernel 2.6
- Ethernet-Anschluss (RJ45, 10/100 Mbit/s)

Zusätzlich für die UPnP AV Funktionen:

- UPnP AV Medienserver Software (z. B. Windows Media® Player ab Version 11) für Ihren Computer

  oder

- UPnP AV Medienserver Hardware (z. B. NAS mit UPnP AV Medienserver-Funktion)

Fernseher/HiFi-Anlage:

- Cinch-Eingang für Audio/Video + optional optischer Audio-Eingang (S/PDIF)

  oder

- HDMI™-Eingang für Audio/Video + optional optischer Audio-Eingang (S/PDIF)

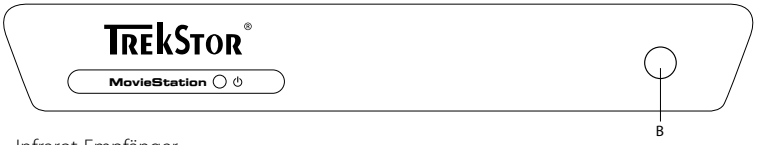
1) Bedienungselemente und Anschlüsse

1.1) Bedienungselemente der TrekStor MovieStation

A) ⏻-Taste: Schaltet das Gerät ein oder aus.

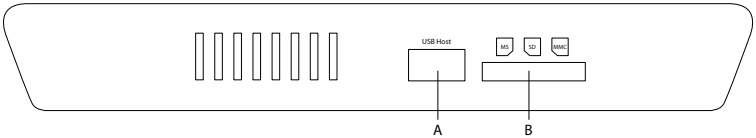
ⓘ ⏻-Taste leuchtet blau: Die MovieStation ist betriebsbereit. Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 10 Sekunden, während dieses Vorgangs leuchtet die MovieStation blau.

⏻-Taste leuchtet rot: Die MovieStation ist im Standby-Modus.



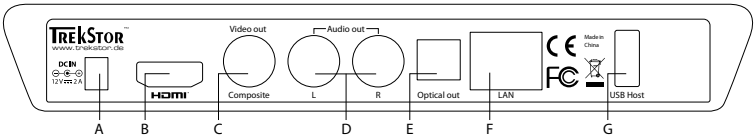
B) Infrarot-Empfänger

1.2) Anschlüsse an der Seite der TrekStor MovieStation



A) Karteneinschub (SD, SDHC, MMC, MS)
B) USB-Host-Anschluss: Dient zum Verbinden mit USB-Datenspeichern (z. B. USB-Stick, USB-Festplatte).

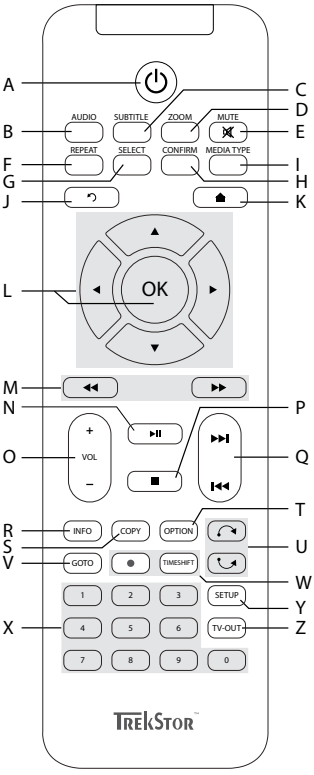
1.3) Anschlüsse an der Rückseite der TrekStor MovieStation



A) "DC IN"-Anschluss: Anschluss für die Stromversorgung
B) HDMI™-Ausgang
C) Video-Ausgang (Composite Cinch)
D) Analoger Audio-Ausgang (Stereo Cinch)
E) Digitaler optischer Audio-Ausgang (S/PDIF)
F) Ethernet-Anschluss (RJ45): Dient zur Verbindung mit Ihrem Netzwerk ("LAN").
G) USB-Host-Anschluss: Dient zum Verbinden von USB-Datenspeichern (z. B. USB-Stick, USB-Festplatte).

1.4) Die Fernbedienung der TrekStor MovieStation

Die Fernbedienung wird inklusive Batterie ausgeliefert. Bitte ziehen Sie die Batterieschutzfolie zwischen Batterie und Kontakt heraus, bevor Sie die Fernbedienung erstmalig einsetzen.



A) ⏻-Taste: Schaltet das Gerät ein oder aus.
B) "AUDIO"-Taste: Wechselt die Audiospur bei Filmen.
C) "SUBTITLE"-Taste: Dient der Auswahl von Untertiteln bei Filmen.
D) "ZOOM"-Taste: Vergrößert das Bild in den Modi "Bilder" und "Video".
E) 🔇-Taste: Schaltet die Tonwiedergabe stumm (Mute) und wieder laut.
F) "REPEAT"-Taste: Wechselt zwischen Wiederholungseinstellungen für Mediendateien wenn einer der Medienfilter "Musik", "Video" und "Bilder" gewählt ist.
G) "SELECT"-Taste: Wählt eine Datei zum Kopieren aus.
H) "CONFIRM"-Taste: Bei dieser MovieStation hat diese Taste keine Funktion.
I) "MEDIA TYPE"-Taste: Wechselt zwischen den Medienfiltern "Alle", "Bilder", "Musik" und "Video".
J) ↶-Taste: Stoppt die Wiedergabe von Mediendateien und kehrt zurück in die Ordner-Navigation, bzw. wechselt in den übergeordneten Ordner bei aktiver Ordner-Navigation.
K) ⌂-Taste: Wechselt in das Hauptmenü.
L) Steuerkreuz: Die Tasten ▲ ◀ ▼ und ▶ dienen der Navigation und steuern abhängig vom gewählten Modus und vom aktuell wiedergegebenen Medientyp verschiedene Funktionen. Die OK-Taste bestätigt eine Auswahl und startet die Wiedergabe einer Mediendatei.
M) ◀◀-Taste / ▶▶-Taste: Spult rückwärts bzw. vorwärts in einem Musik- und Videotitel.
N) ⏯-Taste: Startet bzw. pausiert die Wiedergabe einer Mediendatei.
O) V+-Taste / V−-Taste: Erhöht bzw. senkt die Lautstärke.
P) ■-Taste: Beendet die Wiedergabe einer Mediendatei.
Q) ⏭-Taste / ⏮-Taste: Steuern abhängig vom aktuell wiedergegebenen Medientyp verschiedene Funktionen.
R) "INFO"-Taste: Mit dieser Taste können Sie sich Informationen zur aktuell wiedergegeben Video- bzw. Bilddatei anzeigen lassen.
S) "COPY"-Taste: Öffnet den Kopiermodus.
T) "OPTION"-Taste: Öffnet im Browser das Optionsmenü.
U) ↷-Taste / ↶-Taste: Dreht ein Bild im bzw. gegen den Uhrzeigersinn.
V) "GOTO"-Taste: Startet die Sprungfunktion bei der Wiedergabe von Videos.
W) ●-Taste / "TIMESHIFT"-Taste: Bei dieser MovieStation haben diese Tasten keine Funktion.
X) Ziffernblock: Die Nummerntasten 0 - 9 dienen der Eingabe von Zahlen, z. B. bei der Eingabe eines Sprungzieles.
Y) "SETUP"-Taste: Öffnet das Einstellungsmenü.
Z) "TV-OUT"-Taste: Wechselt das Videoausgangssignal.

2) Erste Inbetriebnahme der TrekStor MovieStation

Über den Begrüßungsbildschirm, der bei der ersten Inbetriebnahme der MovieStation erscheint, können Sie die Menüsprache wählen und die Grundeinstellungen für ein kabelgebundenes Netzwerk vornehmen.

Der Begrüßungsbildschirm erscheint auch, wenn Sie in den Einstellungen für die MovieStation die Werkseinstellungen laden.

a) Schließen Sie Ihre MovieStation zuerst an Ihren Fernseher an. Folgen Sie hierfür den Anweisungen in dem Kapitel **"Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System"**.

b) Wenn Sie Ihre MovieStation per Ethernet-Kabel mit Ihrem Netzwerk verbinden wollen, verwenden Sie den "LAN"-Anschluss auf der Rückseite der MovieStation, um diese an Ihr Netzwerk anzuschließen. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie im Abschnitt **"Einrichten der MovieStation für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk"** im Kapitel **"Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk"**.

c) Schalten Sie die MovieStation mit einem Druck auf die ⏻-Taste ein.

d) Es erscheint ein Begrüßungsbildschirm. Wählen Sie als erstes die Menüsprache ("MENU LANGUAGE") aus, die Sie verwenden wollen, und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste.

e) Wenn Sie in Schritt b) Ihre MovieStation per Ethernet-Kabel mit Ihrem Netzwerk verbunden haben, stellen Sie als Nächstes in den LAN-Einstellungen ("LAN SETUP"), wie im Kapitel **"Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk"** beschrieben, die IP-Adresse ein. Ansonsten wählen Sie "CANCEL" zum Abbrechen des Vorgangs und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste.

f) Ihre MovieStation ist nun bereit für den Einsatz. Sie können USB-Datenspeicher oder Speicherkarten mit der MovieStation verbinden und die darauf gespeicherten Mediendateien wiedergeben.

3) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System

⚠ *Stellen Sie Ihre MovieStation auf eine ebene und stabile Unterlage. Um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, stellen Sie bitte keine Gegenstände auf die MovieStation.*

⚠ *Achten Sie stets auf eine ausreichende Belüftung. Blockieren Sie keinesfalls die seitlichen Lüftungsschlitze und lassen Sie ausreichend Abstand zu anderen Geräten.*

a) Verbinden Sie mittels einer der nachfolgend beschriebenen Anschlussvarianten die MovieStation mit Ihrem Fernseher und Ihrer HiFi-Anlage.

b) Bitte schalten Sie Ihren Fernseher ein und wählen Sie den Eingang, an dem Sie die MovieStation angeschlossen haben.

c) Verbinden Sie zuerst das mitgelieferte Netzteil mit dem "DC IN"-Anschluss der MovieStation. Stecken Sie anschließend das Netzteil in eine Steckdose.

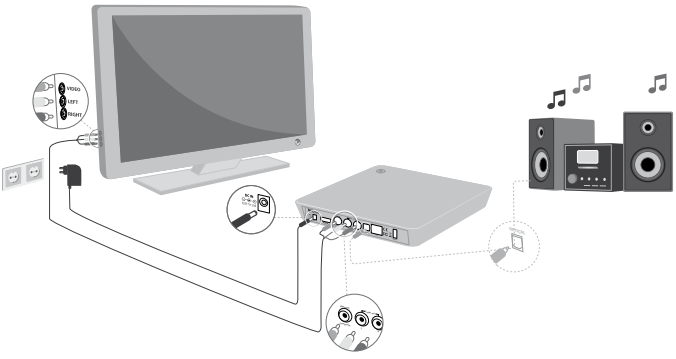
Die MovieStation schaltet sich, wenn Sie mit dem Stromnetz verbunden ist, automatisch ein.

d) Wenn Sie die MovieStation ausschalten möchten, verfahren Sie, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

- **Anschließen an einen Composite-Eingang Ihres Fernsehers**

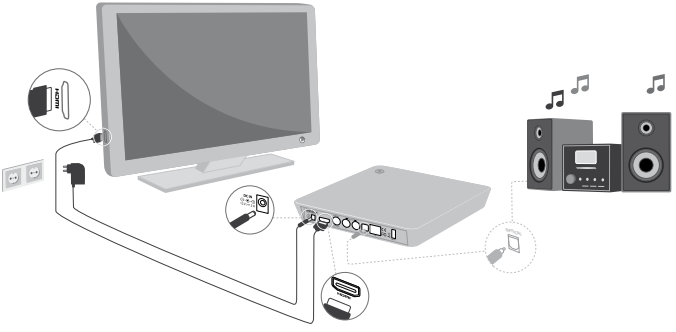
  Nutzen Sie das mitgelieferte AV-Kabel und verbinden Sie damit die Audio-/Videoausgänge der MovieStation und den Audio-/Videoeingang Ihres Fernsehers, um das Ton- und Bildsignal zu übertragen. Verbinden Sie dazu zunächst die Audio-Cinch-Ausgänge der MovieStation über die roten und weißen Cinch-Stecker des mitgelieferten AV-Kabels mit den Audio-Cinch-Eingängen Ihres Fernsehgerätes. Als nächstes verbinden Sie den Composite-Video-Ausgang über die gelben Cinch-Stecker mit dem gelben Composite-Video-Eingang Ihres Fernsehgerätes.

Sie können auch den mitgelieferten SCART-Adapter verwenden, um Ihre MovieStation mit einem SCART-Anschluss Ihres Fernsehers zu verbinden.



- **Anschließen an einen HDMI-Eingang Ihres Fernsehers**

  Mit dem HDMI-Anschluss werden Audio- und Video-Daten digital und damit verlustfrei übertragen. Um Ihre MovieStation über HDMI anzuschließen, verwenden Sie ein hochwertiges HDMI-Kabel (separat im Handel erhältlich), um den HDMI-Ausgang Ihrer MovieStation mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehers zu verbinden.



- **Anschließen einer optischen Audioverbindung an eine HiFi-Anlage**

  Wenn Ihre HiFi-Anlage über einen digitalen optischen Audioeingang verfügt, können Sie für die Tonübertragung alternativ zu den oben genannten Übertragungswegen den digitalen Audioausgang Ihrer MovieStation verwenden. Verbinden Sie hierzu mit einem Lichtwellenleiterkabel (separat im Handel erhältlich) den optischen Audioausgang der MovieStation mit dem optischen Audioeingang Ihrer HiFi-Anlage.

Bitte beachten Sie, dass bei einer digitalen Tonausgabe über HDMI oder über den optischen Audioausgang im Audio-Einstellungsmenü unter "DIGITAL AUDIO OUTPUT" der passende digitale Audioausgang und das Audioformat gewählt werden müssen. Dieses wird im Abschnitt ***"Konfiguration der TrekStor MovieStation"*** *in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.*

Achtung: Für die MovieStation kann, obwohl sie korrekt angeschlossen wurde, ein anderes Videoausgangssignal eingestellt sein. Dies kann auf Ihrem Fernseher Bild- und Farbstörungen zur Folge haben. Wechseln Sie bitte, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, das Videoausgangssignal, um dies zu beheben.

4) Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Netzwerk

Sie können Ihre MovieStation über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Computer bzw. Ihrem Heimnetzwerk verbinden. Sie haben dann Zugriff auf freigegebene Ordner, z. B. auf Computern oder auf anderen Netzwerkgeräten (z. B. NAS) oder können, sofern ein entsprechender UPnP AV Server installiert ist, digitale Medieninhalte von Ihrem Computer über Ihr Netzwerk auf die MovieStation zu streamen. Die in den freigegebenen Ordnern gespeicherten bzw. die über UPnP AV freigegebenen Medieninhalte können mit der MovieStation wiedergegeben werden.

⚠ *Achtung: Jede Freigabe stellt ein Sicherheitsrisiko dar. Achten Sie deshalb auf die Sicherheit Ihres Netzwerkes und verwenden Sie UPnP AV nur in einem privaten und vertrauenswürdigen Netzwerk, um unerwünschten Zugriff zu verhindern.*

ⓘ *Diese Bedienungsanleitung geht davon aus, dass Sie ein funktionierendes Heimnetzwerk besitzen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir in dieser Bedienungsanleitung aufgrund der Vielzahl auf dem Markt erhältlichen Betriebssysteme keine ausführliche Anleitung zur Einrichtung eines Netzwerkes geben können.*

4.1) Netzwerkfreigabe einrichten

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie eine Ordnerfreigabe auf einem Computer einrichten und wie Sie mit Ihrer MovieStation auf diese zugreifen können.

4.1.1) Einrichten eines freigegebenen Ordners unter Microsoft® Windows

Windows® 2000 / XP

a) Öffnen Sie den "Arbeitsplatz". Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner, den Sie freigeben wollen und wählen Sie "Freigabe..." bzw. "Freigabe und Sicherheit..." aus. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie Einstellungen für den gewählten Ordner vornehmen können.

ⓘ *Wenn Sie unter Windows® XP erstmalig einen Ordner auf Ihrem Computer freigeben, wird ein Text angezeigt, der Sie darauf hinweist, dass eine Ordnerfreigabe ein Sicherheitsrisiko darstellen kann. Um fortzufahren, klicken Sie auf diesen Text.*

b) Wählen Sie "Diesen Ordner freigeben" bzw. setzen Sie einen Haken vor "Diesen Ordner im Netzwerk freigeben". In dem Feld "Freigabename" können Sie einen Namen eingeben, mit dem dieser Ordner im Netzwerk angezeigt wird.

c) Wenn Sie mit Ihrer MovieStation auch Dateien von Speicherkarten oder USB-Datenträgern auf diesen Ordner kopieren wollen, setzen Sie auch einen Haken vor "Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern".

d) Bestätigen Sie die Eingaben mit einem Klick auf "OK".

ⓘ *Weiterführende Informationen über die erweiterten Möglichkeiten bei der Netzwerkfreigabe eines Ordners erhalten Sie über die Hilfefunktion Ihres Betriebssystems.*

Windows® Vista

a) Öffnen Sie das "Start"-Menü und wählen Sie "Computer". Navigieren Sie zu dem Verzeichnis, welches Sie freigeben wollen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den freizugebenden Ordner und wählen Sie "Freigabe..." aus.

b) Es öffnet sich ein Fenster mit dem Titel "Personen für die Freigabe auswählen". Hier können Sie festlegen, mit welchen Benutzerdaten auf den freizugebenden Ordner zugegriffen werden kann. Wählen Sie in dem Auswahlfeld die Benutzer aus, mit deren Anmeldedaten (Benutzername und Passwort) Sie auf den freizugebenden Ordner zugreifen wollen und klicken Sie auf "Hinzufügen". In der Liste der für den Ordner zugelassenen Benutzer können Sie auf der rechten Seite einstellen, welche Zugriffsberechtigungen der jeweilige Benutzer hat.

c) Klicken Sie auf "Freigabe" um fortzufahren.

d) Es erscheint die Benachrichtigung "Der Ordner wurde freigegeben". Klicken Sie auf "Fertig" um den Vorgang abzuschließen.

Windows® 7

Eine Anleitung für die Einrichtung von Netzwerkfreigaben unter Windows® 7 erhalten Sie auf unserer Website www.trekstor.de unter "Service" ➡ "Downloads".

4.1.2) Einrichten einer Freigabe unter Mac® OS X

Die IP-Adresse Ihres Computers im Netzwerk, mit der Sie auf eine Freigabe zugreifen können, wird angezeigt, wenn Sie in den "Systemeinstellungen" unter "Internet & Netzwerk" den Punkt "Netzwerk" wählen.

Wenn Sie bei der Einrichtung der Netzwerkeinstellungen Ihres Computers keine andere Arbeitsgruppe definiert haben, wird als Voreinstellung meist "WORKGROUP" verwendet, d. h. Ihre MovieStation zeigt Ihren Computer als Mitglied dieser Arbeitsgruppe an.

Mac® OS X 10.3 & 10.4

Um eine Netzwerkfreigabe einzurichten, benötigen Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten.

a) Öffnen Sie über das "Dock" die "Systemeinstellungen".

b) Klicken Sie im Abschnitt "Internet & Netzwerk" auf den Punkt "Sharing". Es öffnet sich ein Fenster.

c) Setzen Sie bei den im unteren Teil des Fensters ("Dienste") einen Haken bei "Windows-Sharing". Der Freigabedienst wird automatisch gestartet.

d) Bei Mac® OS X 10.4 haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, eine Netzwerkfreigabe nur für bestimmte Benutzer zu erlauben. Wählen Sie hierfür die Schaltfläche "Accounts" und wählen Sie in dem erscheinenden Fenster die Benutzer aus, die Zugriff über das Netzwerk erhalten sollen.

Mac® OS X 10.5

Um eine Netzwerkfreigabe einzurichten, benötigen Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten.

a) Öffnen Sie über das "Dock" die "Systemeinstellungen".

b) Klicken Sie im Abschnitt "Internet & Netzwerk" auf den Punkt "Sharing". Es öffnet sich ein Fenster.

c) Setzen Sie bei den im unteren Teil des Fensters ("Dienste") einen Haken bei "File-Sharing".

d) Klicken Sie als nächstes auf die Schaltfläche "Optionen". Es öffnet sich ein Fenster, in dem ein Haken vor "Dateien und Ordner über SMB bereitstellen" gesetzt werden muss und die Benutzerkonten gewählt werden, für die ein Zugriff über das Netzwerk erlaubt sein soll. Klicken Sie anschließend auf "Fertig".

e) Als nächstes können Sie die Ordner festlegen, auf die über das Netzwerk zugegriffen werden darf. Zum Hinzufügen eines Ordners zu dieser Liste klicken Sie auf "+", wählen die Ordner aus und klicken dann auf "Hinzufügen". Weiterhin können Sie bestimmen, welche Benutzer auf die Ordner zugreifen dürfen.

4.2) Einrichten der TrekStor MovieStation für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk

Sie können mit Ihrer MovieStation über eine kabelgebundene Netzwerkverbindung (Ethernet) auf Ihr Netzwerk zugreifen.

a) Verbinden Sie zuerst den "LAN"-Anschluss auf der Rückseite der MovieStation mit einem Ende eines Netzwerkkabels.

Bitte benutzen Sie beim Anschluss an Ihr Netzwerk ausschließlich ein vollgeschirmtes Netzwerkkabel.

b) Verbinden Sie als nächstes das andere Ende des Netzwerkkabels entweder mit einem Router, einem Switch, einem Hub oder direkt mit dem Ethernet-Anschluss Ihres Computers.

c) Schalten Sie die MovieStation durch kurzes Drücken der Ein-/Ausschalttaste ⏻ am Gerät oder mit der ⏻-Taste auf der Fernbedienung ein.

d) Drücken Sie die "SETUP"-Taste und wechseln Sie in das Menü "Netzwerk". Wählen Sie den Menüpunkt "LAN-Einstellungen" aus und drücken Sie die OK-Taste.

e) Auf der rechten Seite des Bildschirms können Sie nun die Einstellungen für die Verbindung zu Ihrem Netzwerk vornehmen. Wählen Sie aus den folgenden Punkten den für Ihr Netzwerk passenden aus.

- Wählen Sie "Auto-IP (DHCP)" wenn sich in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server (z. B. in Ihrem Router) befindet. Bestätigen Sie die folgenden Abfragen durch Drücken der (OK)-Taste.

  DHCP ist ein Netzwerkdienst, der die automatische Vergabe von IP-Adressen in einem Netzwerk ermöglicht.

- Wählen Sie "Manuelle IP" und drücken Sie die (OK)-Taste. Geben Sie im folgenden Schritt eine zu Ihrem Netzwerk passende IP-Adresse ein. Sie können nun in dem farbig hervorgehobenen Feld die IP-Adresse über die Zifferntasten der Fernbedienung eingeben. Geben Sie danach die "Subnetzmaske" ein. Gegebenenfalls können Sie auch das "Standardgateway" eingeben. Beenden Sie die Eingabe mit (OK).

f) Im nächsten Schritt erscheint eine Nachfrage, ob die Netzwerkeinstellungen gespeichert werden sollen. Sie können die Nachfrage mit der (OK)-Taste bestätigen ("Ja") oder den Vorgang abbrechen. Wenn Sie den Vorgang fortsetzen, werden die Netzwerkeinstellungen automatisch gespeichert.

Damit die Änderungen der Netzwerkeinstellungen übernommen werden, schalten Sie die MovieStation bitte aus und nach ca. 10 Sekunden wieder ein.

4.3) Medieninhalte mithilfe von UPnP AV für die TrekStor MovieStation freigeben

Über UPnP AV können Sie digitale Medieninhalte von Ihrem Computer auf die MovieStation streamen und durch eine übersichtliche Medienbibliothek schnell auf alle Ihre Mediendateien zugreifen. Damit steht Ihnen neben Netzwerkfreigaben (d. h. freigegebenen Ordnern) eine komfortable Alternative zur Verfügung, um Mediendateien direkt aus Ihrem Netzwerk über die MovieStation abzuspielen.

Achtung: Jede Freigabe stellt ein Sicherheitsrisiko dar. Achten Sie deshalb auf die Sicherheit Ihres Netzwerkes und verwenden Sie UPnP AV nur in einem privaten und vertrauenswürdigen Netzwerk, um unerwünschten Zugriff zu verhindern.

Windows® XP / Vista

Diese Anleitung bezieht sich auf die Einrichtung einer UPnP AV Verbindung unter Windows® XP / Vista zwischen der MovieStation und dem Windows Media® Player 11.

Unter Windows® 7 steht Ihnen der Windows Media® Player 12 zur Verfügung, um eine UPnP AV Verbindung einzurichten. Eine Anleitung zur Einrichtung finden Sie auf unserer Website www.trekstor.de unter "Service" ➡ "Downloads".

Der folgende Abschnitt erläutert Ihnen, wie Sie mithilfe des Windows Media® Player 11 digitale Medieninhalte in Ihrem Heimnetzwerk verfügbar machen und Ihren Computer damit als Medienserver für Ihre MovieStation einsetzen können. Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

- **UPnP AV Medienserver aktivieren ➡ 1**
- **MovieStation am UPnP AV Medienserver anmelden ➡ 2**
- **Anmeldung am Computer akzeptieren ➡ 3**
- **UPnP AV Medienserver konfigurieren ➡ 4**

Es gibt eine Vielzahl von Programmen, die als UPnP AV Medienserver eingesetzt werden können. Manche von diesen, z. B. der in einer Demoversion kostenlos erhältliche "TwonkyMedia™ manager", erlauben mit der MovieStation auch den Zugriff auf Medieninhalte, die im Internet verfügbar sind (z. B. Internetradio, YouTube, Flickr®).

Voraussetzungen für die UPnP AV Medienfreigabe:

- Die MovieStation muss mit dem Heimnetzwerk verbunden und eingeschaltet sein.

  *Im Abschnitt **"Einrichten der MovieStation für die Verbindung mit dem Heimnetzwerk"** wird Ihnen erläutert, wie Sie für Ihre MovieStation eine LAN-Verbindung einrichten.*

- Der Windows Media® Player 11 muss auf dem mit dem Heimnetzwerk verbundenen Computer installiert sein.

  Den Windows Media® Player können Sie über die Website www.microsoft.com aus dem Internet herunterladen. Die UPnP AV Funktionalität wird ab der Version 11 des Windows Media® Player unterstützt.

1 UPnP AV Medienserver aktivieren:

Bevor Sie den Windows Media® Player für die Medienfreigabe konfigurieren können, müssen Sie folgende Schritte befolgen:

a) Starten Sie den Windows Media® Player auf dem Computer, der als Medienserver betrieben werden soll.

b) Öffnen Sie auf Ihrem Computer den Windows Media® Player. Wählen Sie im Menüpunkt "Ansicht" den "Vollbildmodus" aus, um alle Registerkarten anzuzeigen.

Sollte die Menüleiste nicht angezeigt werden, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste in den oberen Fensterbereich.

c) Klicken Sie auf den Pfeil, der sich direkt unter der Registerkarte "Medienbibliothek" befindet. Dieser erscheint, wenn Sie den Mauszeiger auf die Registerkarte "Medienbibliothek" bewegen.

d) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Eintrag "Medienfreigabe" aus. Es öffnet sich das Dialogfenster zur Freigabe von Medien.

Wenn Sie das erste Mal die Medienfreigabe für den Windows Media® Player einrichten, müssen Sie zuvor generell die Freigabe von Medien bestätigen. Setzen Sie hierfür im Dialogfenster zur Medienfreigabe bitte einen Haken vor die Checkbox "Medien freigeben" und bestätigen Sie mit "OK", um die Freigabe von Mediendateien zu aktivieren.

2 MovieStation am UPnP AV Medienserver anmelden:

e) Wählen Sie im Hauptmenü der MovieStation über den Menüpunkt "Browser" die Medienquelle "UPnP AV" aus.

f) Die MovieStation zeigt Ihnen nun alle verfügbaren UPnP AV-Quellen an, deren Medieninhalte Sie mit der MovieStation auf Ihrem Fernseher wiedergeben können.

Wählen Sie als Quelle den Windows Media® Player, der sich auf Ihrem Computer befindet. Dieser wird mit dem Computernamen und einem Freigabenamen (in der Regel ist dies der Benutzername) angezeigt (z. B. in der Form "COMPUTERNAME: Benutzername"). Zunächst werden für diese Quelle noch keine Medieninhalte angezeigt.

3 Anmeldung am Computer akzeptieren:

Damit Sie mit der MovieStation über UPnP AV auf die auf dem Computer gespeicherten Mediendateien zugreifen können, müssen Sie als nächstes Ihrer MovieStation den Zugriff auf den Windows Media ® Player erlauben. Um die Medienfreigabe zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

g) Setzen Sie einen Haken vor "Freigabe der Medien an:". Wählen Sie die MovieStation (diese wird eventuell als "Unbekanntes Gerät" angezeigt) aus den angezeigten Geräten aus und wählen Sie "Zulassen", um die Medienfreigabe für die MovieStation zu erlauben. Sollten sich noch andere Medienserver in Ihrem Heimnetzwerk aktiv sein, so werden diese ebenfalls hier angegeben.

Windows Vista: *Wenn Sie Windows Vista verwenden und die Medienfreigabe deaktiviert ist, gehen Sie bitte wie folgt vor:*

- *Um von einem öffentlichen in ein privates Netzwerk zu wechseln und so die Freigabe der Medienbibliothek zu erlauben, klicken Sie bitte im gleichen Dialogfenster auf die Schaltfläche "Netzwerk...".*
- *Klicken Sie im Netzwerk- und Freigabecenter auf "Anpassen". Wählen Sie anschließend als Standorttyp "Privat" aus und klicken Sie auf "Weiter".*
- *Bestätigen Sie bitte abschließend die Einstellungen indem Sie auf die Schaltfläche "Schliessen" klicken.*

4 UPnP AV Medienserver konfigurieren:

h) Anpassungen, welche Medien freigegeben werden sollen, können Sie durch Klicken auf die Schaltfläche "Einstellungen" vornehmen.

In der Online-Hilfe des Windows Media® Player finden Sie hierfür weiterführende Hilfestellungen.

i) Nun haben Sie den Windows Media® Player als Medienserver für Ihre MovieStation eingerichtet.

Mac® OS X

Im Internet finden Sie einige Programme, die als UPnP AV Medienserver für Mac® OS X eingesetzt werden können. Beispielsweise können Sie den in einer Demoversion kostenlos erhältlichen "TwonkyMedia™ server" für Mac® verwenden, um mit der MovieStation auf digitale Medieninhalte, die auf Ihrem Computer gespeichert sind, zuzugreifen. Bitte ziehen Sie bei Fragen zur Installation und zur Bedienung des Medienservers die jeweilige Bedienungsanleitung zurate.

5) Externe Datenspeicher an der TrekStor MovieStation verwenden

Die MovieStation verfügt über einen Karteneinschub und zwei USB Host-Anschlüsse. Wenn Ihre MovieStation mit einem Fernseher verbunden ist, können Sie über Ihre MovieStation direkt zusätzliche externe Datenspeicher nutzen. Sie können Datenspeicher wie einen USB-Stick, eine USB-Festplatte oder eine Speicherkarte verwenden, aber auch MP3-Player oder Digitalkameras, sofern diese als USB-Datenspeicher erkannt werden. Sie können dann mit Ihrer MovieStation Dateien wiedergeben, die sich auf dem externen Datenspeicher befinden, diese auf einen anderen Datenspeicher oder auf einen freigegebenen Ordner in Ihrem Netzwerk kopieren oder mit Daten von einem solchen Netzlaufwerk befüllen.

Achtung: Externe Datenspeicher können ohne vorherigen Abmeldevorgang aus dem Steckplatz entfernt bzw. von der MovieStation getrennt werden. Um Datenverlust oder Beschädigungen zu vermeiden, warten Sie bitte mit dem Entfernen der Speicherkarte bzw. mit dem Trennen des USB-Datenspeichers so lange, bis keine Daten (durch z. B. Kopiervorgänge oder die Wiedergabe) mehr übertragen werden.

5.1) Einsetzen / Entfernen von Speicherkarten

Schieben Sie die Speicherkarte langsam in den Karteneinschub. Um die Speicherkarte wieder aus dem Karteneinschub zu entfernen, ziehen Sie diese langsam und vorsichtig heraus.

Folgende Speicherkarten werden von Ihrer MovieStation unterstützt:

SD - Secure Digital Card

SDHC -SD High-Capacity

MMC - MultiMediaCard

MS - Memory Stick

5.2) Verbinden eines USB-Massenspeichergerätes

USB-Datenspeicher bzw. die sich darauf befindenden Partitionen, müssen mit einem der Dateisysteme FAT, FAT32, NTFS oder ext3 formatiert sein, damit Sie den USB-Datenspeicher an der MovieStation nutzen können.

Sie können Geräte wie MP3-Player oder Digitalkameras verwenden, sofern diese als USB-Datenspeicher erkannt werden. Ob ein Gerät diese Anforderung erfüllt, entnehmen Sie bitte seiner Dokumentation.

Um einen USB-Datenspeicher an Ihrer MovieStation zu verwenden, verbinden Sie diesen mit einem der USB-Host-Anschlüsse, die sich an der MovieStation befinden.

Beim Anschluss einer externen Festplatte an Ihre MovieStation ist eine zusätzliche Stromversorgung erforderlich. Wenn Sie eine externe 2,5 Zoll Festplatte ohne Netzteil an der MovieStation betreiben möchten, verwenden Sie bitte ein USB-Y-Anschlusskabel und verbinden Sie dieses, wenn erforderlich, mit einer zusätzlichen Stromquelle (z. B. einem USB-Ladegerät).

6) Bedienung der TrekStor MovieStation

6.1) Allgemeine Bedienung

Einschalten / Ausschalten der MovieStation

Das Laden bzw. Abspeichern der aktuellen Systemeinstellungen benötigt während des Ein- und Ausschaltens der MovieStation ca. 10 Sekunden. Trennen Sie die MovieStation während dieses Vorgangs nicht von der Stromversorgung.

Schalten Sie die MovieStation ein, indem Sie die ⏻-Taste an der MovieStation bzw. auf der Fernbedienung drücken.

Um die MovieStation nach der Verwendung wieder auszuschalten, drücken Sie kurz die ⏻-Taste an der MovieStation bzw. auf der Fernbedienung.

⏻-Taste leuchtet blau: Die MovieStation ist betriebsbereit. Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 10 Sekunden, während dieses Vorgangs leuchtet die MovieStation blau.

⏻-Taste leuchtet rot: Die MovieStation ist im Standby-Modus.

Einstellen der Lautstärke

Die Lautstärke können Sie während der Musik- und Filmwiedergabe, während einer mit Musik untermalten Diashow und im Einstellungsmenü anpassen. Drücken Sie kurz die V+- bzw. V−-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu senken.

Wenn Sie die V+- bzw. V−-Taste gedrückt halten, ändert sich die Lautstärke beständig.

Wenn Sie die ⊗-Taste drücken, können Sie die Tonwiedergabe Ihrer MovieStation stumm (Mute) und wieder laut schalten.

Videoausgangssignal ändern

Für die MovieStation kann, obwohl sie korrekt angeschlossen wurde, ein anderes Videoausgangssignal eingestellt sein. Dies kann auf Ihrem Fernseher Bild- und Farbstörungen zur Folge haben. Um das Ausgangssignal zu wechseln, gehen Sie bitte wie folgt vor:

a) Drücken Sie bitte kurz die "TV-OUT"-Taste auf der Fernbedienung der MovieStation, um das Videoausgangssignal zu ändern. Warten Sie für ein paar Sekunden, bis die MovieStation und Ihr Fernseher die Änderung durchgeführt haben.

b) Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis das Bild auf Ihrem Fernseher korrekt dargestellt wird. Die zuletzt ausgewählte Einstellung wird automatisch gespeichert.

Hauptmenü

Das Hauptmenü ist eine Übersicht, von der aus Sie auf die verschiedenen Funktionen Ihrer MovieStation zugreifen können. Das Hauptmenü wird automatisch angezeigt, wenn die MovieStation eingeschaltet wird.

Durch Drücken der ▲- bzw. ▼-Taste markieren Sie einen Menüpunkt. Um den markierten Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie die OK-Taste. Sie können jederzeit durch Drücken der ⌂-Taste ins Hauptmenü zurückkehren.

Durch Drücken der ↶-Taste wechseln Sie jeweils einen Schritt in der Menüstruktur zurück, so lange, bis Sie im Hauptmenü angelangt sind.

Das Einstellungsmenü können Sie jederzeit durch Drücken der "SETUP"-Taste öffnen. Wenn Sie im Einstellungsmenü die ↶- bzw. "SETUP"-Taste drücken, wechseln Sie zurück an die Stelle, an der Sie sich vor dem Aufrufen des Einstellungsmenüs befunden haben.

Sie können im Hauptmenü zwischen folgenden Menüpunkten wählen:

- **Browser:** Im "Browser" können Sie auf die Medienquelle zugreifen, von der Sie die Mediendateien abspielen möchten.
- **Kopieren:** Über diesen Menüpunkt können Sie Ihre Mediendateien kopieren.
- **Einstellung:** Unter "Einstellungen" können Sie die MovieStation konfigurieren.

Texteingabefunktion

Mithilfe dieser Funktion können Sie erforderliche Texteingaben vornehmen (bspw. Dateien umbenennen, Passwörter eingeben). Wählen Sie mit dem Steuerkreuz (▼-/▲-Taste bzw. ◄-/►-Taste) aus den Eingabefeldern das gewünschte Zeichen aus und wählen Sie es durch Drücken der OK-Taste Ihrer Fernbedienung aus. Folgende Eingabefelder haben Sonderfunktionen:

- "OK"-Feld: Bestätigt die Eingabe.
- "CAPS"-Feld: Wechselt zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.
- "SHIFT"-Feld: Bei einigen Menüs ist es erforderlich, mithilfe der Texteingabefunktion Sonderzeichen einzufügen. Durch die Aktivierung dieses Felds werden Ihnen noch weitere Sonderzeichen am Texteingabebildschirm angezeigt.
- "<-": Löscht das letzte Zeichen im Eingabefeld.
- "->": Fügt ein Leerzeichen im Eingabefeld ein.

6.2) Browser

Bei der Auswahl des Menüpunkts "Browser" können Sie zunächst die Medienquelle aussuchen, von der Sie Mediendateien abspielen möchten. Wählen Sie durch Drücken der ▲- bzw. ▼-Taste die gewünschte Quelle aus und bestätigen Sie die Wahl mit der OK- bzw. ►-Taste.

Sie können zwischen folgenden Medienquellen wählen:

- **USB-Gerät:** Zeigt die über USB angeschlossenen Datenspeicher an.
- **Kartenleser:** Zeigt den Speicherinhalt der in den Kartenleser eingesteckten Speicherkarte an.
- **Netzwerk:** Auflistung aller im lokalen Netzwerk erreichbaren Computer und Netzwerkspeicher
- **UPnP AV:** Auflistung digitaler Mediendateien, die über einen UPnP AV Medienserver im Netzwerk verfügbar sind.

Wenn Sie eine Medienquelle auswählen, die zu dem Zeitpunkt nicht mit der MovieStation verbunden ist, z. B. ein USB-Stick, wird diese Quelle leer dargestellt. Sobald ein Gerät angeschlossen wird, erscheint der Inhalt im entsprechenden Pfad.

Sollten beim Netzwerkzugriff oder bei der Verbindung mit einem UPnP AV Medienserver keine Dateien angezeigt werden ("Leerer Ordner"), prüfen Sie bitte, ob der betreffende Computer in Betrieb ist und kontrollieren Sie die Netzwerk- und Freigabeeinstellungen an Ihrem Computer und, sofern erforderlich, auch den verwendeten Benutzernamen und das Passwort sowie die Firewall-Einstellungen Ihres Computers.

Ordner-Navigation

Wenn Sie im "BROWSER" eine Medienquelle ausgewählt haben, können Sie über die Ordner-Navigation eine wiederzugebende Datei auswählen. Folgende Funktionen stehen Ihnen in der Ordner-Navigation zur Verfügung:

- **Handhabung von Ordnern**

  Wählen Sie durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste einen Ordner aus. Um in den markierten Unterordner zu wechseln, drücken Sie die OK-Taste. Um wieder in eine höhere Verzeichnisebene zu gelangen, drücken Sie die ◄-bzw. ↶-Taste. Wenn Sie die ⏭- bzw. ⏮-Taste drücken, wechseln Sie seitenweise vor bzw. zurück in der Auflistung der Ordner und Dateien.

- **Dateien auswählen und abspielen**

  *Je nachdem, welchen Medientyp Sie mit der MovieStation öffnen, stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung. Bitte lesen Sie den entsprechenden Abschnitt im Kapitel **"Medienwiedergabe"**, um nähere Informationen zur Bedienung in den unterschiedlichen Modi zu erhalten.*

  Durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste markieren Sie die nächste bzw. die vorherige Datei. Um die markierte Datei abzuspielen, drücken Sie bitte die OK-Taste. Wenn Sie die ⏭- bzw. ⏮-Taste drücken, wechseln Sie seitenweise vor bzw. zurück in der Auflistung der Ordner und Dateien.

- **Ordner- und Dateiverwaltung**

  Achtung: Mit der MovieStation können Sie auch Dateien und Ordner, die im Netzwerk freigegeben sind, umbenennen und löschen. Achten Sie darauf, dass Sie bei diesen Aktionen nicht unbeabsichtigt Dateien oder Ordner verändern. Löschungen können nicht rückgängig gemacht werden.

  In der Ordner-Navigation können Sie Dateien und Ordner umbenennen und löschen. Drücken Sie die "OPTION"-Taste, um eine der Aktionen für die markierte Datei bzw. Ordner durchzuführen. Um das Kontextmenü zu verlassen, drücken Sie die ↶-Taste.

Medienfilter ändern

Wenn der Filter "ALLE" ausgewählt ist (Standardeinstellung), werden in der Ordner-Navigation alle unterstützten Film-, Bild- und Musikdateien in der existierenden Ordnerstruktur angezeigt. Dieser Filtermodus dient vorrangig zur Übersicht über die vorhandenen Mediendateien. Die Grundfunktionen für die einzelnen Mediendateien sind im Filtermodus "ALLE" vorhanden.

Ihre MovieStation unterstützt die Wiedergabe einer Vielzahl von Mediendateiformaten, eine detaillierte Auflistung können Sie der Übersicht am Ende der Bedienungsanleitung entnehmen. Sollten Sie versuchen eine Datei abzuspielen, die ein nicht unterstütztes Format besitzt, so erscheint eine entsprechende Meldung.

Wir empfehlen Ihnen, in den entsprechenden Filtermodus für die Wiedergabe von Film, Bilder und Musik zu wechseln, um die volle Funktionalität in den verschiedenen Modi nutzen zu können. Beispielsweise stehen die verschiedenen Wiederholungseinstellungen nur in den speziellen Filtermodi zur Verfügung.

Um den Medienfilter zu wechseln, drücken Sie die "MEDIA TYPE"-Taste.

Der aktuell gewählte Medienfilter wird in der oberen linken Ecke des Browsers dargestellt:

"ALLE"

"VIDEO"

"MUSIK"

"BILDER"

Der Wechsel zwischen den Medienfiltern geschieht in der Reihenfolge "ALLE" ➡ "VIDEO" ➡ "MUSIK" ➡ "BILDER".

Durch die Auswahl eines anderen Filters werden in der Ordner-Navigation nur Dateien angezeigt, die dem gerade ausgewählten Filter entsprechen (d. h. wenn Sie den Filter "Musik" wählen, werden nur Musik-Dateien angezeigt). Die existierende Ordnerstruktur bleibt für jeden Medienfilter bestehen.

Wiedergabe von Dateien von einem Netzlaufwerk

Wenn Sie im Browser "Netzwerk" wählen, wird Ihnen eine Liste mit allen gefundenen Arbeitsgruppen im Netzwerk angezeigt. Sie können sich mit den in diesen Arbeitsgruppen befindlichen Computern verbinden und auf die darauf gespeicherten Daten zugreifen. Wenn auf einem Computer eine allgemeine Freigabe eines Ordners eingerichtet wurde, so können Sie direkt auf diesen Ordner zugreifen. Bei Freigaben, die nur für bestimmte Benutzer freigegeben sind, oder bei allen anderen Ordnern ist eine Anmeldung nur mit einem gültigen Benutzernamen und dem dazugehörigen Passwort möglich. Sie können auf eine Freigabe entweder über die Ordner-Navigation in Ihrem Netzwerk oder besonders bequem über "My_Shortcuts" zugreifen.

Bitte beachten Sie, dass der Zugriff auf Dateien über ein Netzwerk oft langsamer ist als der direkte Zugriff auf einen USB-Datenspeicher. Dies macht sich z. B. in der Ladezeit von großen Bildern bemerkbar.

Wenn ein Computer, auf dem sich ein freigegebener Ordner befindet, in einen Ruhezustand geht, so ist in vielen Fällen ein Zugriff auf den freigegebenen Ordner nicht möglich, bzw. die Wiedergabe einer Datei kann unterbrochen werden.

- **Wiedergabe über die Ordner-Navigation**

  a) Wählen Sie mit der ▼- bzw. ▲-Taste der Fernbedienung eine Arbeitsgruppe aus und wechseln Sie mit der OK-Taste in diese Arbeitsgruppe.

  b) Es werden nun alle Computer angezeigt, die sich in dieser Arbeitsgruppe befinden. Wählen Sie den Computer aus, auf welchem sich der freigegebene Ordner mit den Daten befindet, auf die Sie über das Netzwerk zugreifen wollen, und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

  c) Es erscheint eine Liste der Freigaben des gewählten Rechners. Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus.

  Einige Windows®-Systeme zeigen anderen Mitgliedern eines Netzwerks automatisch alle angeschlossenen Laufwerke an, auch wenn diese nicht freigegeben sind. Auf diese Laufwerke, die mit einem "$" im Namen angezeigt werden, ist jedoch über das Netzwerk kein Zugriff möglich.

  d) Wenn der Zugriff auf einen freigegebenen Ordner auf ein bestimmtes Benutzerkonto beschränkt ist, erscheint ein Fenster, in dem Sie den Benutzernamen und das Passwort eingeben können. Drücken Sie die OK-Taste, um eine voreingestellte Eingabe im farbig hinterlegten Feld über die Texteingabefunktion zu ändern. Anschließend können Sie die soeben eingegebenen Benutzerdaten dauerhaft speichern ("OK & in My_Shortcuts speichern"), oder nur so lange, bis dieser freigegebene Ordner wieder verlassen wird ("OK").

  e) Nach erfolgter Anmeldung können Sie auf die in dem freigegebenen Ordner gespeicherten Mediendateien zugreifen.

- **Wiedergabe über "My_Shortcuts"**

  Ihre MovieStation besitzt mit "My_Shortcuts" eine Liste von Netzwerkverknüpfungen, die zum schnellen und einfachen Zugriff auf freigegebene Ordner in Ihrem Netzwerk verwendet werden können.

  a) Markieren Sie "My_Shortcuts" und wechseln Sie mit der OK-Taste in diesen Ordner.

  b) Es werden die bereits gespeicherten Netzwerkverbindungen angezeigt. Wenn Sie eine dieser Netzwerkverbindungen mit der OK-Taste auswählen, erfolgt eine automatische Anmeldung mit den gespeicherten Anmeldedaten.

  c) Nach erfolgter Anmeldung können Sie auf die in dem freigegebenen Ordner gespeicherten Mediendateien zugreifen.

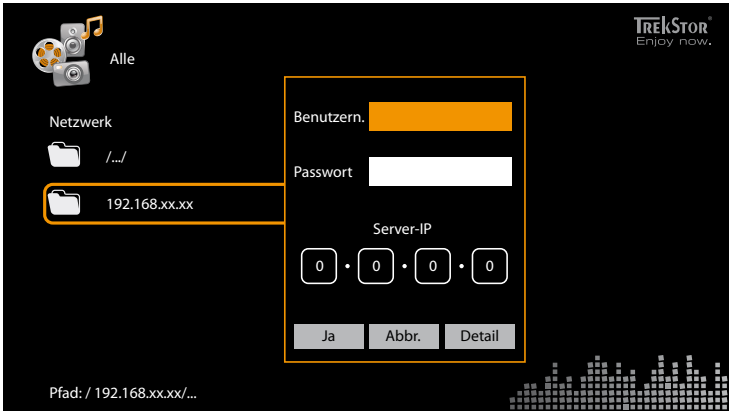
- **Hinzufügen einer Netzwerkverbindung zu "My_Shortcuts"**

  Sie können eine Netzwerkverbindung entweder, wie oben beschrieben, über die Ordner-Navigation hinzufügen, indem Sie nach Eingabe von den Benutzerdaten "OK & IN MY_SHORTCUTS SPEICHERN" wählen, oder direkt über "MY_SHORTCUTS". Gehen Sie für die Erstellung eines neuen Eintrags in "MY_SHORTCUTS" wie folgt vor:

  a) Markieren Sie "MY_SHORTCUTS" und wechseln Sie mit der (OK)-Taste in diesen Ordner.

  b) Drücken Sie die "OPTION"-Taste. Es erscheint ein Kontextmenü, in dem Sie einen freigegebenen Netzwerkordner als Netzwerkverknüpfung "HINZUFÜGEN", die Einstellungen "ÄNDERN" oder "LÖSCHEN" können. Wählen Sie "HINZUFÜGEN" und bestätigen Sie mit der (OK)-Taste

  c) In dem Eingabefenster können Sie einen "BENUTZERNAMEN", das "PASSWORT" für diesen Benutzer und die IP-Adresse des Computers, mit dem Sie sich verbinden wollen, mit der Texteingabefunktion eingeben. Zusätzlich können Sie für den neuen Eintrag einen individuellen Namen, unter dem er in "MY_SHORTCUTS" erscheint ("BEZEICHN.").



  d) Wählen Sie die Schaltfläche "JA" und drücken Sie die (OK)-Taste, um die Eingabe zu beenden. Es folgt eine Sicherheitsabfrage. Wählen Sie "JA" oder "ABBR." und bestätigen Sie die Wahl mit (OK). Der Eintrag wird nun in "MY_SHORTCUTS" gespeichert.

Mediendateien über UPnP AV auf der MovieStation wiedergeben

Über eine Medienbibliothek können Sie komfortabel und einfach auf die in Ihrem Netzwerk freigegebenen Filme, Bilder und Musik zugreifen. Die Mediendateien werden nach verschiedenen Kategorien (z. B. Genres, Bildaufnahmedatum) in Ordner sortiert angezeigt. Um eine Mediendatei wiederzugeben, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Die tatsächlich verfügbaren Kategorien werden von dem verwendeten UPnP AV Medienserver bestimmt.

Mit der MovieStation können Sie über UPnP AV auch auf Medieninhalte von Netzwerkspeichern (NAS) zugreifen, die einen eingebauten UPnP AV Medienserver haben. Lesen Sie hierfür bitte das entsprechende Kapitel in der Bedienungsanleitung Ihres NAS-Servers.

a) Über die MovieStation können Sie nun auf alle Mediendateien, die für die Freigabe vorgesehen sind, zugreifen. Wählen Sie im Hauptmenü der MovieStation über den Menüpunkt "BROWSER" die Medienquelle "UPNP AV" aus.

b) Die MovieStation zeigt Ihnen nun alle verfügbaren UPnP AV-Quellen an, auf die Sie mit der MovieStation zugreifen können. Wählen Sie die gewünschte Quelle aus.

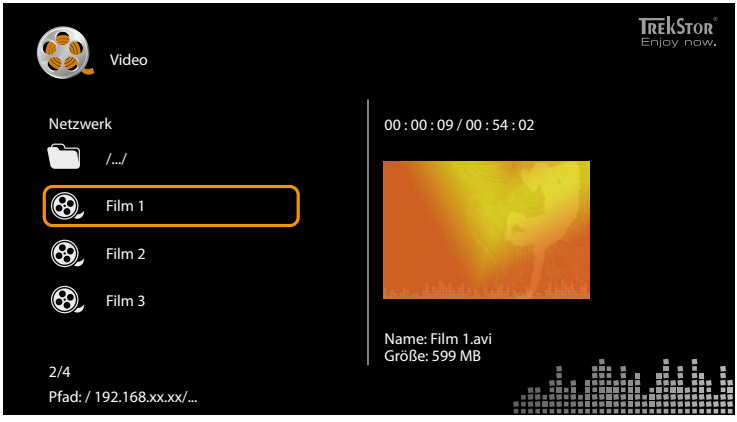
Sowohl der Computer als auch der UPnP AV Medienserver müssen eingeschaltet sein, damit Sie über Ihre MovieStation die Mediendateien wiedergeben können.

c) Wählen Sie über die vorhandenen Kategorien die gewünschte Mediendatei aus und starten Sie diese durch Drücken der (OK)-Taste.

6.3) Medienwiedergabe

6.3.1) Filme abspielen

Wenn Sie eine Filmdatei starten, gelangen Sie in den Videowiedergabemodus. Hier stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung:



Wiedergabe

Wählen Sie über die Ordner-Navigation den Film aus, den Sie abspielen möchten. Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die OK-Taste. Die Wiedergabe können Sie mit folgenden Tasten steuern:

- OK-Taste: Startet die Wiedergabe bzw. bestätigt eine Auswahl, z. B. in einem DVD-Menü.
- ⏯-Taste: Pausieren und Fortsetzen der Wiedergabe.
- ■- bzw. ↶-Taste: Beenden der Wiedergabe und zurückkehren in die Ordner-Navigation.
- ⏭-Taste: Falls der abgespielte Film mehrere Kapitel enthält, können Sie durch einmaliges Drücken der Taste zum nächsten Kapitel wechseln. Um den nächsten Film auszuwählen, der sich im gleichen Ordner befindet, drücken Sie die Taste zweimal hintereinander.
- ⏮-Taste: Falls der abgespielte Film mehrere Kapitel enthält, können Sie durch einmaliges Drücken der Taste zum vorherigen Kapitel wechseln. Um den vorherigen Film auszuwählen, der sich im gleichen Ordner befindet, drücken Sie die Taste zweimal hintereinander.
- ⏩- bzw. ⏪-Taste: Vor- bzw. Zurückspulen im aktuellen Film.

  Wenn Sie die ⏩- bzw. ⏪-Taste mehrmals in Folge drücken, erhöht sich die Spulgeschwindigkeit.
- "INFO"-Taste: Zeigt zusätzliche Informationen zur abgespielten Filmdatei an. Um die Informationsanzeige auszublenden, drücken Sie bitte erneut die "INFO"-Taste

Untertitel einblenden / ausblenden

Drücken Sie die "SUBTITLE"-Taste, um die Anzeige von Untertiteln zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, falls für die wiedergegebene Filmdatei ein Untertitel hinterlegt ist. Stehen verschiedene Untertitel zur Verfügung, können Sie durch mehrmaliges Drücken der "SUBTITLE"-Taste zwischen diesen wechseln.

Folgende externe Untertitelformate werden von der MovieStation unterstützt: SRT (teilweise), SUB, SSA, SMI, SUB + IDX.

Durch Drücken der Pfeiltasten (Steuerkreuz), können Sie die Position (▲- und ▼-Taste) und Größe (◀- und ▶-Taste) des angezeigten Untertitels anpassen.

Untertitel, die für DVD-Dateien angeboten werden, können nicht verändert werden.

Ändern des Audiokanals

Drücken Sie die "AUDIO"-Taste, um zwischen den vorhandenen Audiokanälen (z. B. Tonspuren für unterschiedliche Sprachen) für die wiedergegebene Filmdatei zu wechseln.

Bildausschnitt vergrößern

Drücken Sie die "ZOOM"-Taste, um das aktuelle Bild zu vergrößern. Es stehen mehrere Vergrößerungsstufen zur Verfügung. Durch Drücken der Richtungstasten auf dem Steuerkreuz (▼)-/(▲)-Taste bzw. (◄)-/(►)-Taste) können Sie den vergrößerten Bildausschnitt verschieben. Durch erneutes Drücken der "ZOOM"-Taste gelangen Sie wieder zu einer Darstellung des gesamten Bildes.

Wiederholungseinstellungen

Drücken Sie während der Wiedergabe die "REPEAT"-Taste, um die Wiederholungseinstellungen zu ändern. Sie können zwischen den folgenden Wiederholungseinstellungen wählen:

Wiederholung aus:: Alle Filme werden ihrer Sortierung entsprechend einmal wiedergeben.

Titel wiederholen: Der aktuelle Film wird unbegrenzt oft wiederholt.

Alles wiederholen: Alle Filme im aktuellen Ordner werden unbegrenzt oft wiederholt.

Die Wiederholungseinstellungen stehen nur zur Verfügung, wenn der Medienfilter "Video" gewählt ist.

Für DVD-Dateien können Sie zusätzlich die Wiederholeinstellung "Kapitel wiederholen" wählen.

Zu einem bestimmten Abspielzeitpunkt wechseln

Durch Drücken der "GOTO"-Taste gelangen Sie ein Menü, über dieses Sie zu eine bestimmte Zeit in der Filmdatei springen können. Bei der Wiedergabe einer DVD-Datei können Sie über dieses Menü in ein anderes Kapitel wechseln.

Wechseln Sie mit (▲) bzw. (▼) zu der gewünschten Einstellungsoption und wählen Sie diese durch Drücken der (OK)-Taste aus. Verwenden Sie zur Eingabe des Zeit oder der Kapitelnummer die Nummerntasten 0 - 9 auf der Fernbedienung bzw. die (▲)- bzw. (▼)-Taste. Um die Eingabe zu bestätigen drücken Sie erneut die (OK)-Taste.

6.3.2) Musik abspielen

Wenn Sie über die Ordner-Navigation eine Musikdatei auswählen, gelangen Sie in den Musikwiedergabemodus. In der Informationsanzeige im oberen rechten Bereich erhalten Sie Informationen zum gerade markierten Titel. Sofern für eine Musikdatei im ID3-Tag weitere Informationen hinterlegt sind, werden diese dort angezeigt.

Im Musikwiedergabemodus stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung:

Wiedergabe

Wählen Sie über die Ordner-Navigation die Musikdatei aus, die Sie abspielen möchten. Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die (OK)-Taste. Die Bedienung im Musikwiedergabemodus erfolgt wie in der Ordner-Navigation, zusätzlich kann die Wiedergabe mit den folgenden Tasten gesteuert werden:

- (►II)-Taste: Pausieren bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.
- (■)-Taste: Beendet die Wiedergabe.
- Um zum nächsten Titel zu wechseln, markieren Sie durch Drücken der (▼)-Taste den nächsten Titel in der Ordner-Navigation und starten Sie diesen durch Drücken der (OK)-Taste.
- Um zum vorherigen Titel zu wechseln, markieren Sie durch Drücken der (▲)-Taste den vorherigen Titel in der Ordner-Navigation und starten Sie diesen durch Drücken der (OK)-Taste.
- (►►)- bzw. (◄◄)-Taste: Vor- bzw. Zurückspulen im aktuellen Titel.

  Wenn Sie die (►►)- bzw. (◄◄)-Taste mehrmals in Folge drücken, erhöht sich die Spulgeschwindigkeit.

Wiederholungseinstellungen

Drücken Sie die "REPEAT"-Taste, um die Wiederholungseinstellungen zu ändern. Sie können zwischen den folgenden Wiederholungseinstellungen wählen:

Wiederholung aus: Alle Titel werden ihrer Sortierung entsprechend einmal wiedergeben.

Titel wiederholen: Der aktuelle Titel wird unbegrenzt oft wiederholt.

Alles wiederholen: Alle Titel des aktuellen Ordners werden unbegrenzt oft wiederholt.

Die Wiederholungseinstellungen stehen nur zur Verfügung, wenn der Medienfilter "Musik" gewählt ist.

6.3.3) Bilder ansehen

Wenn Sie in der Ordner-Navigation eine Bilddatei auswählen, gelangen Sie in den Bildbetrachtungsmodus. Sie können manuell zum nächsten Bild wechseln oder eine Diashow abspielen.

Bildwechsel

Drücken Sie die ⏭-Taste bzw. ⏮-Taste, um das nächste bzw. vorherige Bild zu öffnen. Während einer Diashow können Sie auch durch Drücken dieser Tasten das Bild wechseln.

Bild drehen

Drücken Sie die ↷- bzw. ↶-Taste, um das Bild 90° im bzw. gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.

Bildausschnitt vergrößern

Drücken Sie die "ZOOM"-Taste, um das aktuelle Bild zu vergrößern. Es stehen mehrere Vergrößerungsstufen zur Verfügung. Durch Drücken der Richtungstasten auf dem Steuerkreuz (▼-/▲-Taste bzw. ◀-/▶-Taste) können Sie den vergrößerten Bildausschnitt vertikal bzw. horizontal verschieben. Der aktuell sichtbare Bereich des Bildes wird dabei zur Erleichterung der Navigation in einer kleinen Vollansicht des Bildes angezeigt. Durch erneutes Drücken der "ZOOM"-Taste gelangen Sie wieder zu einer Darstellung des gesamten Bildes.

Zusätzliche Informationen anzeigen

Drücken Sie die "INFO"-Taste, um zusätzliche Informationen zum angezeigtem Bild einzublenden. Um die Informationsanzeige auszublenden, drücken Sie bitte erneut die "INFO"-Taste.

Diashow

- **Diashow starten**

  Bitte geben Sie im Einstellungsmenü im Menü "Bilder" für den Menüpunkt "Diashow-Intervall" ein Diashow-Intervall an, damit die Diashow gestartet wird. Wenn die Einstellung "Aus" als Diashow-Intervall gewählt ist, wird eine Diashow nicht automatisch gestartet.

  Bei der Auswahl einer Bild-Datei in der Ordner-Navigation startet die Diashow automatisch. Durch Drücken der ⏯-Taste wird die Diashow pausiert bzw. fortgesetzt. Um die Diashow zu beenden und in die Ordner-Navigation zurückzukehren, drücken Sie bitte die ■- bzw. ↩-Taste.

- **Wiederholungseinstellungen**

  Drücken Sie die "REPEAT"-Taste, um die Wiederholungseinstellungen zu ändern. Sie können zwischen den folgenden Wiederholungseinstellungen wählen:

  Wiederholung aus: Alle Bilder werden einmal gezeigt.

  Alles wiederholen: Alle Bilder des aktuell ausgewählten Ordners werden unbegrenzt oft wiederholt.

- **Musikwiedergabe**

  Während der Diashow kann Musik im Hintergrund wiedergeben werden. Wenn Sie Musik im Hintergrund wiedergeben lassen möchten, wechseln Sie in das Einstellungsmenü und wählen Sie im Menü "Bilder" für den Menüpunkt "Hintergrundmusik" die Einstellung "Ordner". Nun wird die Musik, die sich im gleichen Ordner befindet, in dem die Bilder für die Diashow liegen, wiedergegeben. Die Musikwiedergabe endet beim Beenden der Diashow automatisch.

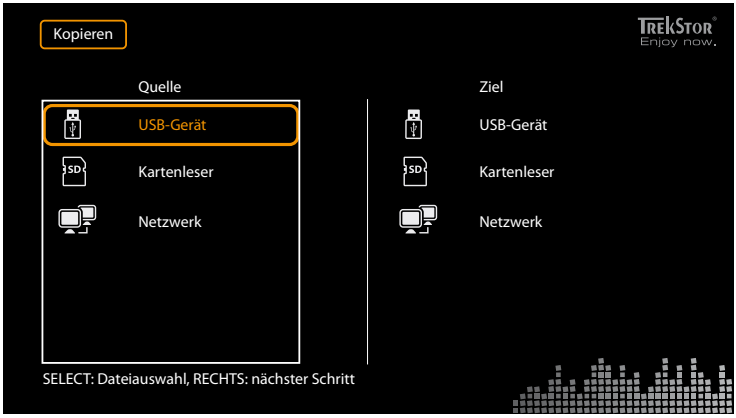
7) Kopierfunktion

Mit der Kopierfunktion Ihrer MovieStation können Sie Dateien und Ordner von einem angeschlossenen Datenspeicher oder einen freigegebenen Netzwerkordner kopieren.

Um auf die Kopierfunktion Ihrer MovieStation zuzugreifen, wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt "Kopieren". Alternativ können Sie die "COPY"-Taste auf der Fernbedienung drücken, während Sie sich in der Ordner-Navigation bzw. in einem Wiedergabemodus befinden.

Der Bildschirm im Kopiermodus ist zweigeteilt:

- Im linken Bereich des Bildschirms können Sie das Quelllaufwerk (Bezeichnung "Quelle") auswählen, von dem Sie kopieren möchten.
- Im rechten Bereich können Sie das Ziellaufwerk (Bezeichnung "Ziel") auswählen, wohin Sie den ausgewählten Ordner bzw. die Datei kopieren möchten.



Um zwischen den beiden Bereichen hin und her zu wechseln, drücken Sie die ◄- bzw. ►-Taste.

Die Dauer des Kopiervorgangs variiert je nach Anzahl und Größe der zu kopierenden Dateien/Ordner.

Im Kopiermodus werden alle Dateien angezeigt, auch solche, deren Wiedergabe von der MovieStation nicht unterstützt wird und die daher ansonsten ausgeblendet werden.

a) Wechseln Sie in den Kopiermodus.

b) Wählen Sie durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste im Bereich "Quelle" die gewünschte Medienquelle aus, von der aus Sie kopieren möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der OK-Taste.

Nach der Auswahl der Medienquelle wird automatisch der rechte Bereich "Ziel" zur Auswahl des Ziellaufwerks aktiviert.

c) Wählen Sie anschließend durch Drücken der ▼- bzw. ▲-Taste im Bereich "Ziel" das gewünschte Ziellaufwerk aus, auf welches Sie kopieren möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der OK-Taste.

Nachdem Sie das Ziellaufwerk bestätigt haben, können Sie für "Quelle" und "Ziel" Ordner auswählen von dem bzw. in welchen kopiert werden soll.

d) Bestimmen Sie mithilfe der ▼- bzw. ▲-Taste den Ordner bzw. die Datei, die Sie kopieren möchten. Markieren Sie durch Drücken der "SELECT"-Taste die zu kopierenden Dateien und Ordner. Um bei einer bereits markierten Datei bzw. bei einem Ordner die Markierung aufzuheben, drücken Sie erneut die "SELECT"-Taste.

Um einen Ordner zu öffnen und somit eine Ebene tiefer zu gelangen, drücken Sie die OK-Taste. Um in eine höhere Ebene zurück zu gelangen, wählen Sie "/../".

Sie können maximal 8 Dateien oder Ordner für einen Kopiervorgang markieren.

e) Wechseln Sie durch Drücken der ▶-Taste in den Bereich "Ziel". Bestimmen Sie mithilfe der ▼- bzw. ▲-Taste den Ordner, in den die Dateien kopiert werden sollen. Um einen Ordner zu öffnen und somit eine Ebene tiefer zu gelangen, drücken Sie die OK-Taste.

Um ein neuen Ordner für den zu kopierenden Inhalt auf dem Ziellaufwerk zu erstellen, wählen Sie "NEW-DIRECTORY". Über die Texteingabefunktion können Sie für den Ordner einen Namen vergeben.

f) Drücken Sie die ▶-Taste, wenn der Zielordner, in den die ausgewählten Dateien bzw. Ordner kopiert werden sollen, markiert ist.

g) Bestätigen Sie die Abfrage zum Start des Vorgangs mit "Kopieren", wenn die ausgewählten Dateien kopiert werden sollen oder mit "Verschieben", wenn diese in das Zielverzeichnis verschoben werden sollen. Wenn Sie "Abbr." auswählen, gelangen Sie in den Auswahlbildschirm zurück.

h) Während des Kopiervorgangs informiert Sie eine Statusanzeige über den Fortschritt. Um den Kopiervorgang abzubrechen, drücken Sie die ■-Taste. Auf dem Ziellaufwerk sind dann nur die bereits vollständig kopierten Dateien und Ordner vorhanden.

Während des Kopiervorgangs ist keine andere Aktion möglich.

Nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist, können Sie einen weiteren Kopiervorgang starten oder den "Browser" öffnen.

8) Firmware-Update

Die Firmware ist das Programm, welches für die Steuerung Ihrer MovieStation zuständig ist. Ein Firmware-Update dient dazu, Verbesserungen der Firmware auf Ihre MovieStation zu übertragen. Im Falle von Problemen mit Ihrer MovieStation stellen Sie deshalb bitte sicher, dass Sie die aktuellste Version der Firmware installiert haben.

Bei einem Firmware-Update werden die Benutzereinstellungen gelöscht.

Während des Firmware-Updates erfolgt die korrekte Bildwiedergabe nur über AV. Verbinden Sie die MovieStation deshalb während des Firmware-Updates zusätzlich über den Composite-Video-Anschluss mit Ihrem Fernseher und wählen Sie den entsprechenden Videoeingang Ihres Fernsehers aus.

Beachten Sie für das Firmware-Update bitte die der heruntergeladenen Firmware beiliegende Update-Anleitung.

a) Laden Sie die Firmware (Dateiendung ZIP) von der TrekStor Website www.trekstor.de herunter und entpacken Sie diese in einen beliebigen Ordner.

b) Kopieren Sie die entpackte Software (dies können mehrere Dateien sein) von Ihren Computer in das Hauptverzeichnis eines mit dem Dateisystem FAT32 formatierten USB-Stick. Alternativ kann die entpackte Software auch auf einen anderen mit dem Dateisystem FAT32 formatierten USB-Datenspeicher kopiert werden, sofern dieser von der MovieStation erkannt wird.

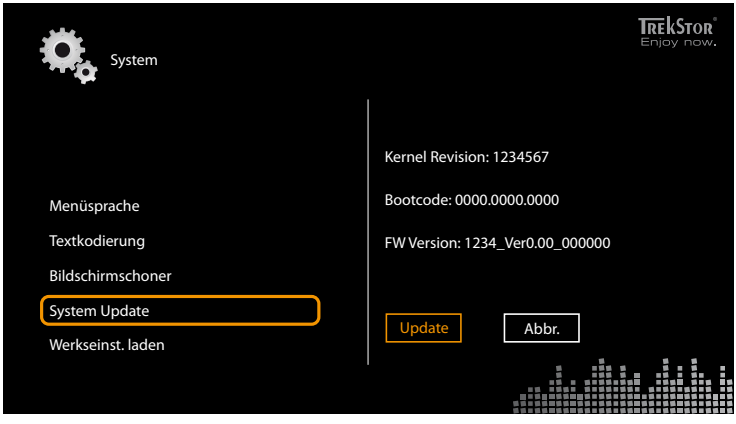
c) Trennen Sie die den USB-Stick oder den USB-Datenspeicher ordnungsgemäß von Ihrem Computer.

d) Schließen Sie Ihre MovieStation über den Composite Video-Anschluss an einen Fernseher an.

e) Schließen Sie den USB-Datenspeicher an Ihre MovieStation an. Beachten Sie dabei bitte die Hinweise hierzu, welche Sie in dieser Anleitung im Abschnitt "**Externe Datenspeicher an der TrekStor MovieStation verwenden**" finden.

f) Vergewissern Sie sich, bevor Sie fortfahren, dass der USB-Stick bzw. der USB-Datenspeicher korrekt erkannt wurde.

g) Drücken Sie die "SETUP"-Taste bzw. wählen Sie im Hauptmenü "Einstellungen", um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Wählen Sie unter dem Menü "System" den Menüeintrag "System Update", und drücken Sie die (OK)-Taste.



h) Um das Firmware-Update zu starten, wählen Sie "Update" und drücken Sie die (OK)-Taste.

i) Für die Firmware-Aktualisierung benötigt die MovieStation etwas Zeit. Bitte warten Sie, bis das Update der Firmware vollständig abgeschlossen ist und schalten Sie Ihre MovieStation währenddessen nicht aus. Sobald das Update der Firmware abgeschlossen ist, startet die MovieStation automatisch neu.

j) Ihre MovieStation ist jetzt wieder einsatzbereit und kann nun wieder auch alleinig über HDMI an Ihren Fernseher angeschlossen sein.

9) Konfiguration der TrekStor MovieStation

Um den Konfigurationsmodus der MovieStation zu öffnen, wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt "Einstellungen" bzw. drücken Sie die "SETUP"-Taste, wenn Sie sich in einem anderen Modus befinden.

Im Konfigurationsmodus können Sie für folgende Menüs Einstellungen vornehmen: "System", "Video", "Audio", "Bilder", "Netzwerk". Durch Drücken der (▲)- bzw. (▼)-Taste können Sie zwischen den verschiedenen Menüs wechseln und durch Drücken der (OK)-Taste dieses auswählen. Die für das ausgewählte Menü verfügbaren Menüpunkte können ebenso durch Drücken der (▲)- bzw. (▼)-Taste angewählt werden. Drücken Sie die (OK)-Taste, um den markierten Menüpunkt auszuwählen.

Um eine der verfügbaren Einstellungen auszuwählen, drücken Sie die (OK)-Taste, wenn die entsprechende Option markiert ist.

Um das Untermenü zu verlassen, drücken Sie die (↶)-Taste. Um das Einstellungsmenü zu verlassen und in den letzten aktiven Modus zurückzukehren, drücken Sie die "SETUP"-Taste.

System

- **Menüsprache:** Unter dem Menüpunkt "Menüsprache" können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche der MovieStation auswählen.
- **Textkodierung:** Hier können Sie die Textkodierung auswählen. In den meisten Fällen ist hier die Einstellung "Unicode (UTF8)" empfehlenswert.
- **Bildschirmschoner:** Hier können Sie den Bildschirmschoner aktivieren bzw. deaktivieren. Der Bildschirmschoner wird nach ca. 6 Minuten aktiviert, wenn keine Medienwiedergabe erfolgt und kein Knopf auf der Fernbedienung und am Gerät gedrückt wird.
- **System Update:** Unter dem Menüpunkt "System Update" erhalten Sie Informationen über die Firmware-Version und können, wie in dieser Anleitung beschrieben, ein Firmware-Update durchführen.

- **Werkseinstellungen laden:** Unter dem Menüpunkt "Werkseinst. Laden" können Sie die MovieStation in den Auslieferungszustand zurückversetzen. Die Benutzereinstellungen werden dabei gelöscht. Die unter "My_Shortcuts" eingerichteten Netzwerkverbindungen bleiben erhalten.

Video

- **Vorschau:** Hier können Sie wählen, ob in der Ordner-Navigation eine Vorschau eines Videos angezeigt werden soll ("An") oder nicht ("Aus").
- **Abspielen fortsetzen:** Hier können Sie wählen, ob beim Beenden der Wiedergabe sich die MovieStation die aktuelle Position im Film merken soll ("An") oder nicht ("Aus"). Wenn Sie den Film wieder starten, wird dieser an der Position fortgesetzt an der die Wiedergabe beendet wurde.

  Die MovieStation speichert für bis zu 10 Filme die aktuelle Position. Diese Lesezeichen bleiben auch bei ausgeschalteter MovieStation gespeichert, solange diese mit dem Stromnetz verbunden ist.

- **Seitenverhältnis:** Unter diesem Menüpunkt können Sie die Anpassung des Seitenverhältnisses des Bildes an das Seitenverhältnis Ihres Fernsehers vornehmen. Sie können zwischen folgenden Darstellungsmodi wählen: "Pan & Scan 4:3", "Letterbox 4:3", "16:9".
- **Helligkeit:** Dieser Menüpunkt dient der Einstellung der Helligkeit.
- **Kontrast:** Dieser Menüpunkt dient der Einstellung des Kontrastes.
- **TV-System:** Unter dem Menüpunkt "TV-System" können Sie das Videoausgangssignal der MovieStation festlegen. Wenn Sie hier "Auto" wählen, versucht die MovieStation selbstständig, das passende Videoausgangssignal zu ermitteln.

Audio

- **Nachtmodus:** Dieser Menüpunkt dient dazu, die Lautstärke der MovieStation zu beschränken. Wählen Sie "An", wenn Sie die Lautstärke insgesamt herabsetzen wollen, und "Komfort", wenn Sie nur die Lautstärke bei lauten Passagen begrenzen wollen.
- **Digital-Audio-Out:** Unter dem Menüpunkt "Digital-Audio-Out" können Sie einstellen, ob die digitale Tonausgabe über den HDMI-Anschluss ("HDMI") oder über den optischen Audio-Ausgang ("SPIDF") und ob diese im 2-Kanal-Ton ("LPCM") oder als digitaler Bitstream im RAW-Format ("RAW") erfolgen soll.

Bilder

- **Diashow-Intervall:** Unter dem Menüpunkt "Diashow-Intervall" können Sie die Anzeigedauer eines Bildes bei einer Diashow einstellen.
- **Überblendeffekt:** Hier können Sie aus einer Vielzahl von Überblendeffekten beim Wechsel zwischen Bildern wählen.
- **Hintergrundmusik:** Wenn in einem Ordner mit Bildern auch Musikdateien gespeichert sind, können Sie unter diesem Menüpunkt wählen, ob diese als Hintergrundmusik während einer Diashow wiedergegeben wird.

Netzwerk

- **LAN-Einstellungen:** Unter diesem Menüpunkt können Sie die Netzwerk-Verbindung für eine kabelgebundene Verbindung mit Ihrem Netzwerk konfigurieren. Weitere Informationen erhalten Sie in dem Abschnitt **"Einrichten einer Netzwerkverbindung über Ethernet (LAN)"** in dieser Anleitung.

10) FAQ

In diesem Kapitel erhalten Sie Hinweise zur Behebung von Problemen mit Ihrer MovieStation.

Ich habe die MovieStation an meinen Fernseher bzw. meine HiFi-Anlage angeschlossen. Warum wird auf meinem Fernseher kein Bild angezeigt bzw. kein Ton an meiner HiFi-Anlage ausgegeben?

Dieses Problem kann mehrere Ursachen haben. Bitte überprüfen Sie folgende Punkte:

1) Bitte stellen Sie sicher, dass Sie an Ihrem Fernsehgerät die korrekte AV-Quelle ausgewählt haben.

2) Bitte überprüfen Sie, ob Sie das korrekte Kabel für die Ausgabe des Video- und Audiosignals angeschlossen haben. Informationen zum korrekten Anschluss der MovieStation an Ihr Home Entertainment-System finden Sie im Abschnitt **"Verbinden der TrekStor MovieStation mit dem Home-Entertainment-System"** in der Bedienungsanleitung.

3) Auch wenn Sie die MovieStation korrekt angeschlossen haben, kann unter Umständen ein falsches Videoausgangssignal eingestellt sein. Um das Ausgangssignal zu wechseln, drücken Sie bitte die "TV-OUT"-Taste. Warten Sie bitte kurz, bis die MovieStation bzw. Ihr Fernseher die Änderungen umgesetzt haben. Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis das Bild korrekt auf Ihrem Fernseher dargestellt wird.

Ich habe meine MovieStation am Fernseher angeschlossen. Meine Mediendateien werden nicht mehr oder nur teilweise im "Browser" aufgelistet.

Ein spezieller Medienfilter ist aktiv.

Auf dem Fernseher werden nur Dateien angezeigt, die dem aktiven Medienfilter entsprechen. So werden z. B. Bilddateien nicht angezeigt, wenn der Medienfilter "Musik" gewählt ist. Drücken Sie die "Media Type"-Taste auf der Fernbedienung, um den Medienfilter zu wechseln. Wenn Sie alle unterstützen Mediendateien anzeigen wollen, wählen Sie bitte den Medienfilter "Alle".

Nicht unterstütztes Format.

Ihre MovieStation unterstützt die Wiedergabe einer Vielzahl von Mediendateiformaten. Eine detailierte Auflistung können Sie unserer Webseite und der Übersicht am Ende der Bedienungsanleitung entnehmen. Sollten Sie versuchen eine Datei abzuspielen, die ein nicht unterstütztes Format besitzt, so erscheint eine entsprechende Meldung. Um das verwendete Audio- und Videoformat für eine Mediendatei zu überprüfen, können Sie beispielsweise die kostenlos erhältliche Software MediaInfo (http://mediainfo.sourceforge.net/) einsetzen.

Die gewählte Medienquelle ist nicht mit der MovieStation verbunden

Wenn Sie eine Medienquelle auswählen, die zu dem Zeitpunkt nicht mit der MovieStation verbunden ist, z. B. ein USB-Stick, wird diese Quelle leer dargestellt. Sobald ein Gerät angeschlossen wird, wird der Inhalt im entsprechenden Pfad angezeigt.

Wenn Ihnen bei einer über das Netzwerk angeschlossenen Ressource keine Ordner oder Dateien angezeigt werden, kontrollieren Sie bitte Ihre Netzwerk- und Freigabeeinstellungen sowie, wenn für den Zugriff erforderlich, den verwendeten Benutzernamen und das Passwort und die Firewall-Einstellungen Ihres Computers.

Ich möchte Dateien mit meiner MovieStation auf einen externen Datenspeicher kopieren, aber es wird ein Fehler angezeigt.

Um die Kopierfunktion Ihrer MovieStation nutzen zu können, muss das Gerät (bzw. die Partition), auf das Sie Daten kopieren möchten, mit dem Dateisystem FAT, FAT32, NTFS oder ext3 formatiert sein.

Verwenden Sie zum Kopieren nur Datenspeicher, die mit dem Dateisystem FAT, FAT32, NTFS oder ext3 formatiert sind.

Ich will bei meiner MovieStation ein Firmware-Update machen. Auf meinem Fernseher wird plötzlich kein Bild mehr angezeigt.

Bei einem Firmware-Update erfolgt bei manchen Fernsehgeräten keine Bildausgabe über HDMI.

Wenn Sie ein Firmware-Update durchführen wollen, muss die MovieStation, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, über den Composite Video-Anschluss mit Ihrem Fernseher verbunden sein und nicht ausschließlich über HDMI. Wählen Sie den entsprechenden Videoeingang Ihres Fernsehers aus.

Ich möchte mit meiner MovieStation auf Dateien zugreifen, die im Netzwerk freigegeben sind. Mein Heimnetzwerk funktioniert korrekt, aber die MovieStation zeigt keine Dateien an.

Falls Sie keinen Zugriff auf die Dateien haben, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

1) Überprüfen Sie, ob das Netzwerkkabel korrekt mit der MovieStation und der Gegenstelle (z. B. Computer, Router) verbunden ist.
2) Vergewissern Sie sich, dass der Computer, auf dem die Netzwerkfreigabe eingerichtet ist, in Betrieb ist und nicht in einem Standby- oder Ruhemodus.
3) Kontrollieren Sie die Netzwerk- und Freigabeeinstellungen an Ihrem Computer.
4) Kontrollieren Sie den verwendeten Benutzernamen und das Passwort. Achten Sie dabei auf Groß- bzw. Kleinschreibung.
5) Überprüfen Sie, ob die Firewall-Einstellungen Ihres Computers einen Zugriff von der MovieStation erlauben.
6) Falls Sie auf Daten zugreifen wollen, die auf einem Speichermedium sind, welches an einen Router angeschlossen und als Netzwerkspeicher freigegeben ist, ist es erforderlich, dass Sie über "My_Shortcuts" unter Angabe der IP-Adresse des Routers und des Benutzernamens/Passworts eine Verbindung einrichten.

Wieso beendet die MovieStation unerwartet die Wiedergabe einer Datei von einem Netzlaufwerk?

Energiespareinstellungen der Netzwerkressource bzw. des Computers unterbrechen die Verbindung.

Wenn bei Ihrem Computer oder bei einer Netzwerkressource Energiespareinstellungen aktiv sind, werden diese oftmals in einen Ruhezustand versetzt, obwohl ein Zugriff über das Netzwerk erfolgt. Im Ruhezustand werden keine Daten von ihrem Computer oder einer Netzwerkressource übertragen. Passen Sie die Energiespareinstellungen der Geräte in Ihrem Netzwerk an, von denen Sie Daten wiedergeben wollen, sodass diese nicht während einer Wiedergabe in den Ruhezustand gehen.

Warum kann es bei der Wiedergabe von Filmen über mein Heimnetzwerk zu Aussetzern kommen?

In einem Netzwerk teilen sich manchmal mehrere Geräte die Übertragungskapazität einer Verbindung (shared medium). Wenn in Ihrem Netzwerk neben der Nutzung mit der MovieStation gleichzeitig viele Netzwerkverbindungen bestehen (z. B. zum Internet, einem Netzwerkdrucker, usw.), kann in seltenen Fällen die Datenübertragungsrate für die Wiedergabe von Dateien mit einer hohen Datenrate (z. B. DVD-Dateien oder HD-Videos) nicht ausreichen.

Wenn es zu Problemen kommen sollte, versuchen Sie bitte, die Netzwerknutzung durch andere Anwendungen zu reduzieren.

Während der Benutzung der MovieStation reagiert diese nicht mehr auf meine Eingaben.

Dieses Problem kann mehrere Ursachen haben. Bitte überprüfen Sie folgende Punkte:

1) Bitte halten Sie die Fernbedienung in Richtung der MovieStation, sodass direkter Sichtkontakt zwischen den beiden Geräten besteht und stellen Sie sicher, dass der Infrarotsender der Fernbedienung bzw. der Infrarotempfänger der MovieStation nicht verdeckt sind.
2) Überprüfen Sie die Batterie in der Fernbedienung und ersetzen Sie diese gegebenenfalls durch eine neue.

Ich habe die MovieStation über HDMI an meinen Fernseher angeschlossen und möchte das Videoausgangssignal ändern, jedoch stehen nicht alle Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung.

Ihr Fernseher unterstützt nicht alle möglichen Videoausgangssignale.

Wählen Sie im Einstellungsmenü unter dem Menüpunkt "TV-System" die Einstellung "Auto", Ihre MovieStation versucht dann automatisch das für Ihren Fernseher passende Videoausgangssignal zu ermitteln.

In wenigen Fällen kann es vorkommen, dass nicht alle möglichen Optionen für das Videoausgangssignal anwählbar sind. Dieses Problem kann auftreten, wenn der Fernseher aus dem Standby-Modus heraus eingeschaltet wird. Dieses tritt unabhängig vom Betriebszustand der MovieStation auf.

Um zwischen allen vom Fernseher unterstützten Auswahlmöglichkeiten für das Videoaussignal wählen zu können, trennen Sie die MovieStation vom Stromnetz und verbinden Sie sie anschließend erneut mit dem Stromnetz. Nun sind alle einstellbaren Optionen für das Videoausgangssignal im Einstellungsmenü verfügbar.

Warum erfolgt keine Tonwiedergabe wenn ich die MovieStation über HDMI an meinen Fernseher angeschlossen habe?

Ein vom Fernseher nicht unterstütztes Audio-Ausgabeformat wurde gewählt.

Wählen Sie im Audio-Einstellungsmenü unter dem Menüpunkt "Digital-Audio-Out" die Option "HDMI LPCM" falls Ihr Fernseher keine Surround-Sound Formate unterstützt.

Es wird kein Ton wiedergegeben.

Lautstärke ist zu leise / Mute ist aktiviert

Überprüfen Sie, ob die Lautstärke für Ihre MovieStation bzw. Ihren Fernseher oder Ihr Home-Entertainment-System ausreichend laut eingestellt ist und die Lautstärke nicht stumm (Mute) geschaltet ist.

Warum darf ich die MovieStation nicht von der Stromversorgung trennen, ohne sie vorher ausgeschaltet zu haben?

Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 10 Sekunden. Wenn die MovieStation durch Trennen der Stromversorgung ausgeschaltet wird, kann es zum Verlust von Einstellungen und Daten kommen. Schalten Sie daher die MovieStation stets über die ⏻-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung aus und warten Sie, bis die ⏻-Taste an der MovieStation rot leuchtet.

Wieso leuchtet die ⏻-Taste an der MovieStation immer noch blau, obwohl ich meine MovieStation ausgeschaltet habe?

Die MovieStation benötigt zum Abspeichern und Laden der Systemeinstellungen ca. 10 Sekunden. Nachdem alle notwendigen Einstellungen abgespeichert wurden, wechselt die Beleuchtung der ⏻-Taste an der MovieStation von blau auf rot, um anzuzeigen, dass sich die MovieStation im Standby-Modus befindet. Nun können Sie, wenn Sie dies wünschen, die MovieStation von der Stromversorgung trennen.

Die Sprache der Benutzeroberfläche ist verstellt. Wie stelle ich eine andere Sprache ein?

Um die Sprachauswahl zu korrigieren, drücken Sie die "SETUP"-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Wählen Sie das rechte Menü ("System") aus und drücken Sie die OK-Taste auf Ihrer Fernbedienung. Es werden Ihnen die zur Verfügung stehenden Sprachen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Wahl mit der OK-Taste.

Ich habe die Einstellungen der MovieStation unter "Einstellungen" verstellt und möchte die Werkseinstellungen wiederherstellen.

Führen Sie wie im Abschnitt **"Konfiguration der TrekStor MovieStation"** beschrieben den Menüpunkt "Werkseinst. laden" aus. Die MovieStation wird dadurch in den Auslieferungszustand versetzt. Die gespeicherten Dateien werden dabei nicht gelöscht.

Sicherheits- und Verwendungshinweise:

Technische Arbeiten an dem Produkt dürfen nur von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden. Das Produkt darf weder geöffnet werden noch dürfen Änderungen daran vorgenommen werden. Die Komponenten können nicht vom Nutzer gewartet werden.

Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit, Kondenswasser und Nässe aus.

Schützen Sie das Gerät vor extrem hohen und niedrigen Temperaturen und Temperaturschwankungen. Betreiben Sie es nur bei einer Umgebungstemperatur innerhalb des Bereichs von 10° C und 40° C.

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung.

Achten Sie bei der Verwendung und Lagerung des Geräts auf eine möglichst staubfreie Umgebung.

Die Reinigung der Oberfläche des Geräts darf niemals mit Lösungsmitteln, Farbverdünnern, Reinigungsmitteln oder anderen chemischen Produkten erfolgen, nutzen Sie stattdessen ein weiches, trockenes Tuch bzw. einen weichen Pinsel.

Von der Nutzung von USB-Kabeln mit Leitungslängen von mehr als 3 m sollte abgesehen werden.

Sollte eine elektrostatische Entladung auf das Gerät einwirken, kann es u. U. zu einer Beeinträchtigung des Betriebsverhaltens kommen. Eine elektrostatische Entladung kann zu einer Unterbrechung des Datentransfers zwischen dem Gerät und dem Computer/Netzwerk oder den verbundenen Geräten führen bzw. Funktionen des Gerätes können gestört werden. In diesem Fall sollte das Gerät vom Stromnetz getrennt werden und nach ca. 10 Sekunden erneut mit dem Stromnetz verbunden werden. Weiterhin kann es erforderlich sein, die verbundenen Geräte zu trennen und erneut zu verbinden.

Batterien/Akkus enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie können diese beispielsweise bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Produkt ständig weiter zu entwickeln. Diese Änderungen können ohne direkte Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung vorgenommen werden. Informationen in dieser Bedienungsanleitung müssen somit nicht den Stand der technischen Ausführung widerspiegeln.

Der Hersteller garantiert nur die Eignung für die eigentliche Bestimmung dieses Produktes. Weiter ist der Hersteller nicht für Beschädigungen oder Verlust von Daten und deren Folgeschäden verantwortlich.

Copyright © 2009 TrekStor GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Bei weiteren erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen handelt es sich möglicherweise um Warenzeichen oder Markennamen der jeweiligen Inhaber.

CONTENTS

Included in delivery 30

System requirements 30

1) Controls and Connections 31

1.1) Controls for the TrekStor MovieStation 31

1.2) Connections on the side of the TrekStor MovieStation 31

1.3) Connections on the back side of the TrekStor MovieStation 31

1.4) The remote control of the TrekStor MovieStation 32

2) Initial start-up of the TrekStor MovieStation 33

3) Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System 33

4) Connecting the TrekStor MovieStation to the network 35

4.1) Setting up network shares 35

4.1.1) Setting up a shared folder in Microsoft® Windows 35

4.1.2) Setting up a share in Mac® OS X 36

4.2) Setting up the TrekStor MovieStation for connection to the home network 36

4.3) Sharing digital media files via UPnP AV 37

5) Using external data storage devices with the TrekStor MovieStation 39

5.1) Inserting/removing memory cards 39

5.2) Connecting a USB mass storage device 39

6) Operating the TrekStor MovieStation 40

6.1) General Operation 40

6.2) Browser 41

6.3) Media playback 44

6.3.1) Playing movies 44

6.3.2) Playing music 46

6.3.3) Viewing pictures 46

7) Copy function 47

8) Firmware update 49

9) Configuration of the TrekStor MovieStation 50

10) FAQ 52

OPERATING INSTRUCTIONS

If you have problems with this product, you can quickly get assistance. Only in extremely rare cases will you need to return this product to your dealer. You can find answers to the most frequently asked questions at our website, www.trekstor.de, under "SERVICE" ➡ "SUPPORT". You can of course also contact our award-winning support team by filling out the support form on our website, or by e-mail or telephone (see the back of these instructions). You will be surprised at how quickly we can help you.

Thank you for buying the TrekStor MovieStation. We are confident that this product will be the source of much enjoyment. Please read the following chapters carefully so that you can become acquainted with the advantages of this product and its use.

The MovieStation is a modern HD media center right in your own living room! Enjoy movies, pictures and music in fascinating quality right on your television. Via your home network (LAN), from USB data storage devices or memory cards - the choice is yours!

You can find a list of the file formats supported by the MovieStation and other technical data at the end of this manual. Current product information and other technical data can be found at the TrekStor website (www.trekstor.de).

The MovieStation supports a multitude of different video and audio formats. Due to the very large number of different video formats, TrekStor cannot guarantee the compatibility of the MovieStation with every available video and audio format.

If you encounter problems while playing your video or audio files, please check the utilized audio and video formats. You may, for example, use the free software MediaInfo (http://mediainfo.sourceforge.net/).

If you have difficulties with this product or its operation, please read the section "FAQ". There you will find answers to the most frequently asked questions.

Since we are continuously improving the MovieStation firmware for you, we recommend that you check our website www.trekstor.de on a regular basis for new updates.

Included in delivery

- TrekStor MovieStation® Antarius PLUS™ - LAN HD MediaPlayer
- Power supply (Input: 100 V - 240 V AC, 0.6 A, 50/60 Hz; Output: 12V DC, 2 A; model number: KSAS0241200200 series)
- AV adapter cable (3 x cinch)
- SCART adapter
- Remote control
- 1 coin cell (type: CR2025)
- Operating instructions

System requirements

Computer:

- Windows® 2000/XP/Vista™/7, Mac® OS X from version 10.3, Linux® from kernel 2.6
- Ethernet port (RJ45, 10/100 Mbit/s)

Additionally for UPnP AV functions:

- UPnP AV media server software (e.g. Windows Media® player from version 11) for your computer

  or

- Stand-alone UPnP AV media server

Television/HiFi system:

- Cinch input for audio/video + optional optical audio input (S/PDIF)

  or

- HDMI™ input for audio/video + optional optical audio input (S/PDIF)

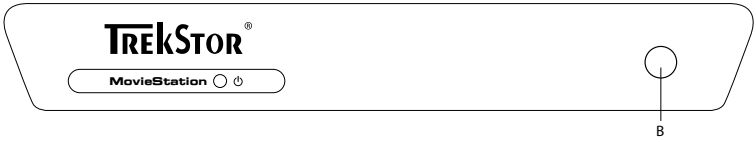
1) Controls and Connections

1.1) Controls for the TrekStor MovieStation

A) ⏻ button: Switches the device on or off.

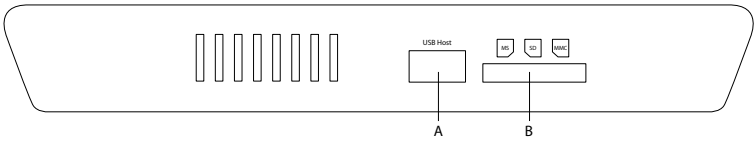
Blue illumination: *The MovieStation is ready to be used. It takes about 10 seconds during startup/shutdown to load/save the system setting. During this time, the button is illuminated blue.*

Red illumination: *The MovieStation is in standby mode.*



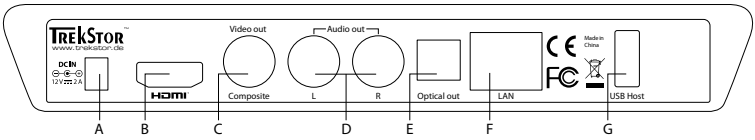
B) Infrared receiver

1.2) Connections on the side of the TrekStor MovieStation



A) USB host port: Used to connect USB data storage devices (e.g. USB stick, USB hard disk).
B) Card slot (SD, SDHC, MMC, MS)

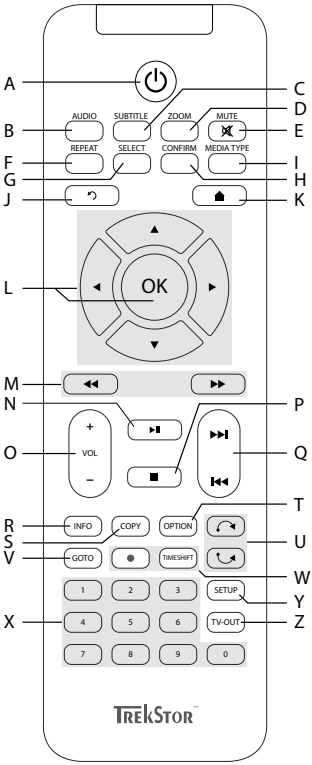
1.3) Connections on the back side of the TrekStor MovieStation



A) "DC IN" port: Connection for power supply
B) HDMI™ output
C) Video output (composite cinch)
D) Analog audio output (stereo cinch)
E) Digital optical audio output (S/PDIF)
F) Ethernet port (RJ45): Used for connecting to your network ("LAN").
G) USB host port: Used to connect USB data storage devices (e.g. USB stick, USB hard disk).

1.4) The remote control of the TrekStor MovieStation

The remote control comes with a pre-installed battery. In order to prevent the battery discharging, there is a battery protection foil between the battery and a contact inside the remote control. Please remove this protection foil before you use the remote control.



A) ⏻ button: Switches the device on or off.
B) "AUDIO" button: Changes the audio track during movies.
C) "SUBTITLE" button: Used to select the subtitles of films.
D) "ZOOM" button: Enlarges the picture in the modes "PICTURE" and "VIDEO".
E) 🔇 button: Turns the mute function on and off.
F) "REPEAT" button: Switches between the repeat settings for media files if one of the media filters "MUSIC", "VIDEO", or "PICTURE" is selected.
G) "SELECT" button: Selects a file for copying.
H) "CONFIRM" button: This button has no function for this MovieStation.
I) "MEDIA TYPE" button: Switches between the media filters "ALL", "PICTURE", "MUSIC" and "VIDEO".
J) ↩ button: Stops the playback of media files and returns to folder navigation, or switches to the next-highest folder for active folder navigation.
K) ⌂ button: Switches to the main menu.
L) Navigation keys: The buttons ▲ ◀ ▼ and ▶ are used for navigation and control various functions depending on the selected mode and the current media type being played back. The OK button confirms a selection and starts the playback of a media file.
M) ◀◀ button / ▶▶ button: Rewinds or fast-forwards a music or video title.
N) ⏯ button: Starts or pauses the playback of a media file.
O) V+ button / V− button: Increases or decreases the volume.
P) ■ button: Ends the playback of a media file.
Q) ⏭ button / ⏮ button: Control various functions depending on the current media type being played back.
R) "INFO" button: You can use this button to display information on the movie or picture file currently being played.
S) "COPY" button: Opens the copy mode.
T) "OPTION" button: Opens the options menu in the browser.
U) ↷ button / ↻ button: Rotates a picture clockwise or counterclockwise. / The ↻ button opens the DVD menu during playback of a DVD file.
V) "GOTO" button: Starts the jump function when playing back movies.
W) ● button / "TIMESHIFT" button: These buttons have no function for this MovieStation.
X) Numeric keypad: The number keys 0 - 9 are used to input numbers, e.g. when entering a destination for the jump function.
Y) "SETUP" button: Opens the settings menu.
Z) "TV-OUT" button: Switches the video output signal.

2) Initial start-up of the TrekStor MovieStation

On the welcome screen, which appears during the initial start-up of the MovieStation, you can select the menu language and make the default settings for a wired network.

The welcome screen also appears after loading the default settings in the settings menu of the MovieStation.

a) First, connect your MovieStation to your television set. Please follow the instructions in the chapter **"Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System"** for this.

b) If you want to connect your MovieStation to your network via Ethernet cable, use the "LAN" port on the back side of the MovieStation to connect it to your network. You can obtain more information about this in the section **"Setting up the MovieStation for connection to the home network"** in the chapter **"Connecting the TrekStor MovieStation to the network"**.

c) Switch the MovieStation on by pressing the ⏻ button.

d) A welcome screen appears. First, select the "Menu language" that you wish to use and confirm the selection with the OK button.

e) If you have connected your MovieStation to your network via Ethernet cable in step b), set the IP address in the "LAN setup" next, as described in the chapter **"Connecting the TrekStor MovieStation to the network"**. Otherwise, select "Cancel" to cancel the process and confirm the selection with the OK button.

f) Your MovieStation is now ready for use. You can connect USB data storage devices or memory cards to the MovieStation and play back the media files saved on them.

3) Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System

⚠ *Place your MovieStation on a level and stable base. To prevent any damage to the device, please do not place any objects on the MovieStation.*

⚠ *Make sure there is always adequate ventilation. Do not in any way block the lateral vent holes and be sure to allow adequate distance from other devices.*

a) First connect the MovieStation to your television set and your HiFi system using one of the connection options described below.

b) Please swich on your television set and select the input you have connected the MovieStation to.

c) Connect the power supply included in delivery to the "DC IN" port of the MovieStation. Then plug the power supply into a socket.

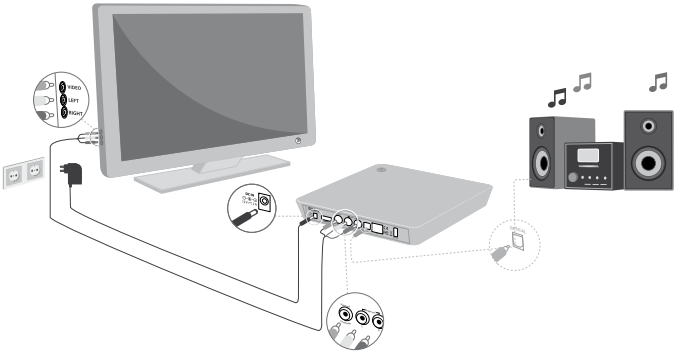
The MovieStation will turn on automatically when it is connected to the mains supply.

d) If you want to turn off your MovieStation, you can do so as described in these operating instructions.

- **Connecting to a composite input of your television**

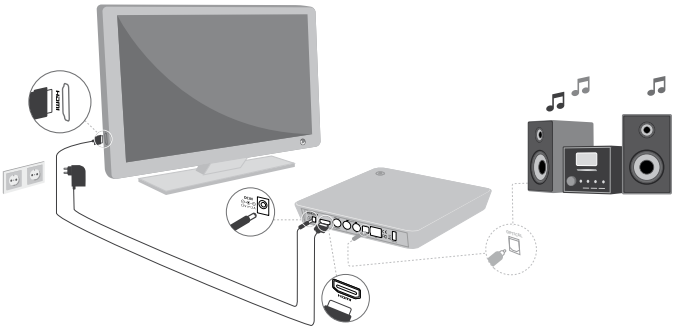
  Use the provided AV cable to connect the audio/video outputs of the MovieStation with the audio/video input of your television set to transmit the sound and picture signal. To do so, first connect the audio cinch outputs of the MovieStation to the audio cinch inputs of your television set using the red and white cinch plugs of the included AV cable. Then connect the composite video output to the yellow composite video input of your television set using the yellow cinch plug.

  You can also use the provided SCART adapter to connect your MovieStation to a SCART port on your television.



- **Connecting to an HDMI input of your television**

  The HDMI port transmits audio and video data digitally and therefore lossless. To connect your MovieStation using HDMI, use a high-quality HDMI cable (commercially available as a separate item) to connect the HDMI output of your MovieStation to the HDMI input of your television.



- **Connecting to a HiFi system via an optical audio connection**

  If your HiFi system has a digital optical audio input, you can also use the digital audio output of your MovieStation to transmit the sound as an alternative to the above-mentioned methods of transmission. To do so, connect the optical audio output of the MovieStation to the optical audio input of your HiFi system using a light wave conductor cable (commercially available as a separate item).

Please note that for digital sound output using HDMI or using the optical audio output, the appropriate digital audio output and the audio format must be selected in the audio settings menu under "Digital-Audio-Out". This is described in the chapter ***"Configuration of the TrekStor MovieStation"*** *of these operating instructions.*

Caution: Even if the MovieStation has been connected correctly, a mismatched video output signal may be active. This can distort the picture and color on your television. To fix this, please change the video output signal as described in these operating instructions.

4) Connecting the TrekStor MovieStation to the network

You can connect your MovieStation to your computer or your home network using an Ethernet cable. You then have access to shared folders, e.g. on computers or on other network devices (e.g. NAS). If you have a UPnP AV media server installed on your computer, you can access a media library with your digital media files and stream the files to your MovieStation. The media files saved in shared folders and those shared via a UPnP AV media server can be played back with the MovieStation.

⚠ *Every network share may represent a security risk. You should pay heed to the security of your network to prevent undesired access.*

ⓘ *It is assumed in these operating instructions that you have a functioning home network. Please understand that due to the great diversity of possible hardware and software components, detailed instructions for setting up a network are beyond the scope of these operating instructions. If you use advanced network hardware (e.g. a router), please also consult the instructions that came with your network hardware for further information.*

4.1) Setting up network shares

In this section you will learn how to set up a network share on a computer and how you can access it with your MovieStation.

4.1.1) Setting up a shared folder in Microsoft® Windows

Windows® 2000 / XP

a) Open "My Computer". Right click on the folder you wish to share and select "Sharing..." or "Sharing and security...". A window opens, in which you can change the settings for the selected folder.

ⓘ *When you share a folder on your computer for the first time in Windows® XP, a text is displayed indicating that sharing a folder may pose a security risk. Click on this text to proceed.*

b) Select "Share this folder" or place a checkmark in front of "Share this folder on the network". In the "Share name" field, you can enter a name that will be used to display this folder in the network.

c) If you want to use your MovieStation to copy files from memory cards or USB data storage devices to this folder, place a checkmark in front of "Allow network users to change my files".

d) Confirm the entries by clicking on "OK".

ⓘ *You can obtain further information on the additional options for sharing a folder on the network from the help function of your operating system.*

Windows® Vista

a) Open the "Start" menu and select "Computer". Navigate to the directory that you wish to share. Right click on the folder you wish to share and select "Share...".

b) A window opens with the title "Choose people to share with". Here you can define the users that are permitted to have access to the shared folder. In the selection field, select the users with whose log-on data (user name and password) you wish to allow access to the folder to be shared and then click on "Add". You can set the access rights of each respective user on the right side of the list of users who are allowed access to the folder.

c) Click "Share" to proceed.

d) The message "Your folder is shared" appears. Click on "Done" to complete the process.

Windows® 7

You can find instructions on how to set up a shared folder using Windows® 7 on our website www.trekstor.de under "Service" ➡ "Downloads".

4.1.2) Setting up a share in Mac® OS X

The IP address of your computer on the network, which you can use to access a share, is displayed if you select "Network" in the "System Preferences" under "Internet & network".

If you have not defined any other workgroup when setting up the network settings of your computer, "WORKGROUP" is generally used as the default setting, i.e. your MovieStation shows your computer as a member of this workgroup.

Mac® OS X 10.3 & 10.4

To set up a network share, you need a user account with limited administrator rights.

a) Use "Dock" to open the "System Preferences".

b) In the "Internet & Network" section, click on "Sharing". A window opens.

c) In the lower section of the window ("Service"), place a checkmark at "Windows sharing". The sharing service is automatically started.

d) With Mac® OS X 10.4, you have the added option of only allowing a network share for specific users. To do so, select the "Accounts..." button and in the window that appears, select the users who are to have access via the network.

Mac® OS X 10.5

To set up a network share, you need a user account with limited administrator rights.

a) Use "Dock" to open the "System Preferences".

b) In the "Internet & Network" section, click on "Sharing". A window opens.

c) In the lower section of the window ("Service"), place a checkmark at "File sharing".

d) Then click on the "Options..." button. A window opens in which a checkmark must be placed in front of "Share files and folders using SMB " and the user accounts which are to be granted access via the network are selected. Then click on "Done".

e) You can then define the folders for which you want to allow access via the network. To add a folder to this list, click on "+", select the folder and then click on "Add". You can also specify which users are permitted to have access to the folders.

4.2) Setting up the TrekStor MovieStation for connection to the home network

You can use your MovieStation to access your network via a wired network connection.

a) First connect the "LAN" port on the back side of the MovieStation to one end of a network cable.

Please use only a fully shielded network cable when connecting the MovieStation to your network.

b) Then connect the other end of the network cable to either a router, a switch, a hub or directly to the Ethernet port of your computer.

c) Turn the MovieStation on by briefly pressing the ⏻ button on the device or by using the ⏻ button on the remote control.

d) Press the "SETUP" button and switch to the "Network" menu. Select menu item "LAN setup" and press the OK button.

e) You can then configure the settings for connecting to your network on the right side of the screen. Select the appropriate item for your network from the following items.

- Select "Auto-IP (DHCP)" if your network has a DHCP server (e.g. in your router). Confirm the following inquiries by pressing the OK button.

DHCP is a network service that enables the automatic allocation of IP addresses within a network.

- Select "Manual IP" and press the (OK) button. In the following step, enter an IP address appropriate for your network. You can now enter the IP address in the highlighted field using the numeric keys of the remote control. Next, enter the "Subnet mask". If applicable, you can also enter the "Default gateway". Complete the entry of the network information by pressing (OK).

f) In the next step, a query appears asking whether the network settings should be saved. You can confirm the query with the (OK) button ("Yes") or cancel the process. If you continue the process, the MovieStation automatically saves the network settings.

In order for the changed network settings to take effect, please switch the MovieStation off and restart it after approx. 10 seconds.

4.3) Sharing digital media files via UPnP AV

With UPnP AV (client function), the MovieStation offers an easy to use alternative to the use of shared folders for the access to media files. Via UPnP AV, you can stream your digital media files from your computer to your MovieStation and you have a clearly structured media library that you can use to access your media files.

Caution: Every network share may represent a security risk. Please pay heed to the security of your network and use UPnP AV only inside a private network (i.e. a network that does not permit any access from outside the network) in order to prevent undesired access.

Windows® XP / Vista

The following instructions handle the setting up of a UPnP AV connection between the MovieStation and the Windows Media® Player 11 using Windows® XP / Vista.

If you use Windows® 7, you can use the Windows Media® Player 12 to set up a UPnP AV connection. You can find instructions for this on our website www.trekstor.de under "Service" ➡ "Downloads".

The following section gives you instructions on how to make your digital media files accessible in your home network by using Windows Media® Player 11 and on how this enables your computer to act as a media server for your MovieStation. Please proceed as follows:

- **Starting the UPnP AV media server ➡ 1**
- **Initiating the connection of the MovieStation to the UPnP AV media server ➡ 2**
- **Accepting the connection on the computer ➡ 3**
- **Configuring the UPnP AV media server ➡ 4**

There are many different programs that can be used as a UPnP AV media server. Some of them, e.g. the "TwonkyMedia™ manager" (available for free as a demo version), permit the MovieStation to access media files that are available on the internet (e.g. internet radio, YouTube, Flickr®).

Before you can share your files via UPnP AV:

- The MovieStation must be switched on and connected to your home network.

  *In the section **"Setting up the MovieStation for connection to the home network"** you can find further instructions on how to set up a LAN connection with your MovieStation.*

- The Windows Media® Player 11 must be installed on the computer that you want to access.

  You can download the Windows Media® Player from the website www.microsoft.com. The UPnP AV function is supported from version 11 of the Windows Media® Player.

1 Starting the UPnP AV media server:

Before you can configure the Windows Media® Player for media sharing, please carry out the following steps:

a) Start the Windows Media® Player on the computer that you want to use as a media server.

b) Open the Windows Media® Player on your computer. Choose "Full Mode" under the menu entry "View", so that all tabs are displayed.

If the menu bar is not displayed, please use the right mouse button and click in the upper area of the window.

c) Click on the arrow that is directly below the tab "Library". The arrow is displayed if you navigate your cursor over the tab "Library".

d) In the context menu that appears after you click the arrow, select the menu entry "Media Sharing...". The dialogue window for media sharing opens.

If you set up the Windows Media® Player for media sharing for the very first time, you must give permission for it to share files. To activate media sharing, check the box "Share my media" in the dialog window for media sharing and confirm this by clicking "OK".

2 Initiating the connection of the MovieStation to the UPnP AV media server:

e) In the main menu of the MovieStation, please use the "Browser" to select the media source "UPnP AV".

f) The MovieStation now displays all available UPnP AV sources that you can access with your MovieStation.

Choose as source the Windows Media® Player which is running on the computer that you want to add. The computer is displayed with its name and a name for the share (usually the name of the current user - e.g. in the form "COMPUTERNAME: User name"). At this stage, no media files are listed for the source.

3 Accepting the connection on the computer:

In order be able to have access with your MovieStation to the media files stored on your computer via UPnP AV, you must now permit the MovieStation to access the Windows Media® Player. To activate the media sharing, please proceed as follows:

g) Check "Share my media to:". Select the MovieStation (it may be displayed as an "Unknown Device") from the listed devices and choose "Allow", to permit media sharing to the MovieStation. Should you also have other media servers running in your home network, they will also be listed here.

Windows Vista: *If you use Windows Vista and media sharing is deactivated, please proceed as follows:*

- *In order to change from a public to a private network and thus permit a sharing of the media library, click on the button "Network and sharing." in the abovementioned dialog window.*
- *The network and file sharing center opens. Please click on "Customize". Choose the location type "Private" and click on "Next".*
- *Confirm the changes by clicking on the button "Close".*

4 Configuring the UPnP AV media server:

h) In the media sharing dialog, you can change the settings for a device, e.g. which media files are shared, by clicking on the button "*Settings*".

You can find additional information about the settings and options of the Windows Media® Player in its online help system.

i) Congratulations. You have successfully set up the Windows Media® Player as media server for your MovieStation.

Mac® OS X

In the internet you can find several programs that you can use as a UPnP AV media server for Mac® OS X. For example, you can use the "TwonkyMedia™ server" for Mac® (free as a demo version), to access the digital media files stored on your computer with your MovieStation. Please consult the user manual of the media server if you have any questins about how to install or how to use the media server.

5) Using external data storage devices with the TrekStor MovieStation

The MovieStation has a card slot and two USB host ports. If your MovieStation is connected to a television, you can use additional external data storage devices via your MovieStation. You can use data storage devices such as a USB stick, a USB hard disk or a memory card, and even MP3 players or digital cameras if they are recognized as USB data storage devices. You can then use your MovieStation to play back files that are located on the external data storage device, copy them to another data storage device or to a shared folder in your network or fill them with data from such a network drive.

⚠ *Caution: External data storage devices can be removed from the slot or disconnected from the MovieStation without any prior logoff procedure. To prevent data loss or damage, please wait until no more data is being transferred (e.g. during the copying process or playback) before removing the memory card or disconnecting the USB data storage device.*

5.1) Inserting/removing memory cards

Push the memory card slowly into the card slot. To remove the memory card from the card slot again, pull it slowly and carefully from the slot.

The following memory cards are supported by your MovieStation:

SD - Secure Digital Card

SDHC - SD High-Capacity

MMC - Multimedia Card

MS - Memory Stick

5.2) Connecting a USB mass storage device

ⓘ *USB data storage devices and/or the partitions located on it must be formatted with either the FAT, FAT32, NTFS or ext3 file systems, so that you can use the USB data storage device on the MovieStation.*

ⓘ *You can use devices such as MP3 players or digital cameras, as long as they are recognized as USB data storage devices. You can determine whether a device meets these criteria by checking its documentation.*

In order to use a USB data storage device on your MovieStation, connect it to one of the USB host ports on the MovieStation.

ⓘ *When connecting an external hard disk to your MovieStation, an additional power supply is needed. If you want to connect an external 2.5 inch hard disk without a dedicated power supply to the MovieStation, please use a USB-Y connection cable and connect it to an additional power supply (e.g. a USB charger) if necessary.*

6) Operating the TrekStor MovieStation

6.1) General Operation

Turning the MovieStation on or off

⚠ *The loading or saving of the current system settings takes approx. 10 seconds when the MovieStation is turned on or off. Do not disconnect the MovieStation from the power supply during this process.*

Turn the MovieStation on by pressing the ⏻ button on the MovieStation or on the remote control.

To turn the MovieStation off again after use, briefly press the ⏻ button on the MovieStation or on the remote control.

ⓘ *The color of the illumination of the ⏻ button indicates the current status of the MovieStation. When it is blue, the MovieStation is ready to be used. It takes about 10 seconds during startup/ shutdown to load/save the system setting. During this time, the button is illuminated blue.*

A red ⏻ button indicates that the MovieStation is in standby mode.

Adjusting the volume

You can adjust the volume during music and movie playback, during a slide show accompanied by music, and in the settings menu. Briefly press the V+ or V− button to raise or lower the volume.

ⓘ *If you hold down the V+ or V− button, the volume changes gradually.*

When you press the ⊗ button, you can turn the mute function of your MovieStation on and off.

Changing the video output signal

A different video output signal can be set up for the MovieStation, even though it was correctly connected. This can distort the picture and color on your television. To change the output signal, please proceed as follows:

a) Briefly press the "TV-OUT" button on the remote control for the MovieStation to change the video output signal. Wait a few seconds until the MovieStation and your television have implemented the change.

b) Repeat this process until the picture on your television is displayed correctly. The last selected setting is automatically saved.

Main menu

The main menu is an overview, from which you can access the different functions of your MovieStation. The main menu is displayed automatically when the MovieStation is turned on.

Press the ▲ or ▼ button to mark a menu item. To select the marked menu item, press the OK button. You can return to the main menu at any time by pressing the ⌂ button.

Pressing the ↶ button takes you back one step at a time in the menu structure until you have arrived back in the main menu.

ⓘ *You can open the settings menu at any time by pressing the "SETUP" button. If you press the ↶ or the "SETUP" button in the settings menu, you go back to the place you were before opening the settings menu.*

You can select from among the following menu items in the main menu:

- **Browser:** In "Browser" you can access the media source from which you would like to play the media files.
- **Copying:** You can use this menu item for copying your media files.
- **Settings:** You can configure the MovieStation under "Settings".

Text input function

You can use this function to input the required text (e.g. when renaming a file or entering a password). Use the navigation keys (▼/▲ button or ◄/► button) to mark a desired character or input field and select it by pressing the OK button of your remote control. The following input fields have special functions:

- "OK" field: Confirms the entry.
- "CAPS" field: Switches between capital and small letters.
- "SHIFT": In some menus, it is necessary to enter special characters. By activating this field, some additional special characters are displayed on the text input screen.
- "<-": Deletes the last character in the input field.
- "->": Adds a space in the input field.

6.2) Browser

When you select the "Browser" menu item, you can select the media source from which you would like to play media files. Select the desired source by pressing the ▲ or ▼ button and confirm the selection with the OK or ► button.

You can select between the following media sources:

- **USB device:** Shows the USB data storage devices connected via USB.
- **Card reader:** Shows the memory contents of the memory card inserted into the card reader.
- **Network:** List of all computers and network storage devices available in your local network.
- **UPnP AV:** List of the digital media files that are accessible on a UPnP AV media server in your network.

If you select a media source that is not currently connected to the MovieStation, such as a USB stick, this source will be displayed as empty. As soon as a device is connected, the content appears in the respective path.

If no folders or files are displayed for a resource connected via the network or when accessing a UPnP AV media server, please make sure that the computer or media server is running and check the settings for your network and your network shares. Please check the user name and password, if they are required for access, and also the firewall settings of your computers.

Folder navigation

If you have selected a media source in the "Browser", you can select a file to be played back via folder navigation. The following functions are available in folder navigation.

- **Handling folders**

  Select a folder by pressing the ▼ or ▲ button. To switch to the selected subfolder, press the OK button. To return to a higher directory level, press the ◄ or ↶ button. If you press the ⏭ or ⏮ button, you go forward or backward in the list of folders and files page by page.

- **Selecting and playing files**

  *Depending on the type of media you open with the MovieStation, various functions are at your disposal. Please read the respective paragraph in the **"Media playback"** chapter to obtain more information about operation in the different modes.*

  Press the ▼ or ▲ button to select the next or previous file. To play the selected file, press the OK button. If you press the ⏭ or ⏮ button, you go forward or backward in the list of folders and files page by page.

- **Folder and file administration**

  ⚠ *Caution: The MovieStation also enables you to rename or delete files and folders that are located in shared folders in your the network. Please be careful that you do not unintentionally change files or folders through these actions. Deletions cannot be undone after the fact.*

  You can rename and delete files and folders in folder navigation. Press the "OPTION" button to carry out one of the actions for the selected file or folder. To exit the context menu, press the ↶ button.

Changing the media filter

If the "ALL" filter is selected, all of the supported movie, picture and music files in the existing folder structure are displayed in the folder navigation. This filter mode serves primarily as an overview of the available media files. The basic functions for the individual media files can be found in the "ALL" filter mode.

ⓘ *Your MovieStation supports a great variety of media file formats, a detailed list can be found at the end of these instructions. If you try to play a file that is in an unsupported file format, a message will be displayed.*

We recommend switching to the respective filter mode for playing back movies, pictures and music in order to utilize full functionality in the various modes. For example, the various repeat settings are only available in the special filter modes.

To change the media filter, press the "MEDIA TYPE" button.

The currently selected media filter will be shown in the upper left corner of the browser.

"ALL"

"VIDEO"

"MUSIC"

"PICTURE"

ⓘ *Alternating between the media filters occurs in the sequence "ALL" ➡ "VIDEO" ➡ "MUSIC" ➡ "PICTURE".*

By selecting a different filter, only files that correspond to the filter just selected are displayed in the folder navigation (i.e. if you select the "MUSIC" filter, only music files are displayed). The existing folder structure remains unchanged when a media filter is active.

Playback of files from a network drive

If you select "NETWORK" while in the browser, a list with all of the workgroups found in the network will be displayed. You can connect to the computers found in these workgroups and access the data stored on them. If a network share without specified access rights for a folder was set up on a computer, you can access this folder directly. For shares that are only accessible for specific users, or for all other folders, it is only possible to log on with a valid user name and the appropriate password. You can access a share either via the folder navigation in your network or very conveniently via "MY_SHORTCUTS".

ⓘ *Please note that accessing files via a network takes longer than accessing a USB data storage device directly. This is noticeable when it comes to the loading time for big pictures, for example.*

ⓘ *If a computer containing a shared folder goes into the idle state or a sleep mode, it is often not possible to access the shared folder, or the playback of a file may be interrupted.*

- **Playback via folder navigation**

  a) Select a workgroup using the ▼ or ▲ button of the remote control and switch to this workgroup using the OK button.

  b) All of the computers that are in this workgroup are then displayed. Select the computer that hosts the shared folder with the data that you wish to access via the network, and confirm with the OK button.

  c) A list of the computer's hard drives and the shared folders is displayed. Select the folder you wish to access.

Some Windows® systems automatically show all connected drives to other members of the network, even if they are not shared. These are marked with a "$" after the drive letter, but cannot be accessed from the network.

d) If access to a shared folder or a specific user account is limited, a window appears in which you can enter the user name and password. Press the OK button to change a preset entry in the highlighted field using the text input function. You can then permanently save the user data just entered ("OK & SAVE TO MY_SHORTCUTS"), or only until this shared folder is exited again ("OK").

e) After logging on, you can access the media files saved in the shared folder.

- **Playback via "My_Shortcuts"**

The "MY_SHORTCUTS" feature of your MovieStation contains a list of network links that can be used for fast and easy access to shared folders in your network.

a) Select "MY_SHORTCUTS" and switch to this folder using the OK button.

b) The network connections that are already saved are displayed. If you select one of these network connections using the OK button, automatic log-on occurs with the saved log-on data.

c) After logging on, you can access the media files saved in the shared folder.

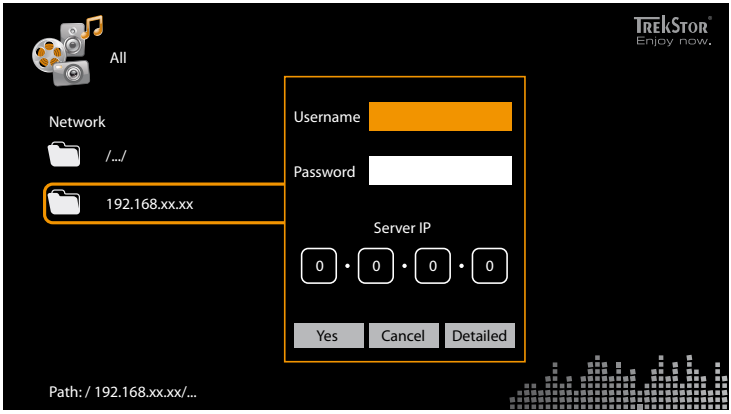
- **Adding a network connection to "My_Shortcuts"**

You can add a network connection either via folder navigation as described above, by selecting "OK & SAVE TO MY_SHORTCUTS" after entering the user data, or directly via "MY_SHORTCUTS". To create a new entry in "MY_SHORTCUTS", proceed as follows:

a) Select "MY_SHORTCUTS" and switch to this folder using the OK button.

b) Press the "OPTION" button. A window appears in which you can "ADD" a shared network folder, "MODIFY" its settings or "DELETE" it. Select "ADD" and confirm with the OK button.

c) Using the text input function, you can enter a "USERNAME", the "PASSWORD" for this user and the IP address of the computer you wish to connect to. You can also assign an individual name to the new entry, under which it appears in "MY_SHORTCUTS" ("LABEL").



d) Select the "YES" button and press the OK button to complete the entry. A security prompt appears. Select "YES" or "CANCEL" and confirm your selection with OK. The entry is now saved in "MY_SHORTCUTS".

Media playback via UPnP AV

You can use a media library to have easy and comfortable acces to the films, pictures and music that are shared via a UPnP AV media server. The media files are sorted by different categories (e.g. genres, the date on which a photo was taken, etc.) and displayed in virtual folders. If you want to play a media file, please proceed as follows:

The available categories are determined by the UPnP AV media server that you use.

You can also access media files stored on some network storage devices (NAS) that have a built in UPnP AV media server. Please consult the relevant chapter in the manual of your NAS server for further information.

a) Choose the media source "UPnP AV" in the "Browser" of your MovieStation.

b) The MovieStation lists all available UPnP AV media sources. Please select the media source whose media files you want to access.

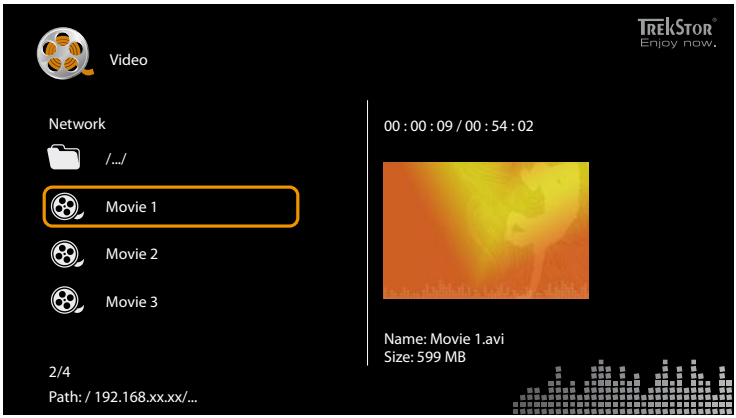
Both the computer and the UPnP AV media server must be running if you want to play back media files via UPnP AV.

c) Choose the media file you want to play by navigating through the available categories and start playback by pressing the OK button.

6.3) Media playback

6.3.1) Playing movies

When you start a movie file, you go to the video playback mode. Here, various functions are available to you:



Playback

Select the movie that you want to play using folder navigation. Press the OK button to start the playback. You can control the playback with the following buttons:

- OK button: Starts the playback or confirms a selection, e.g. in a DVD menu.
- ⏯ button: Pauses and continues the playback.
- ■ or ↶ button: Ends the playback and returns to folder navigation.
- ⏭ button: If the current movie contains chapters, you can switch to the next chapter of the movie by pressing this button once. In order to jump to the next movie located in the same folder, press this button twice.

- ⏮ button: If the current movie contains chapters, you can switch to the previous chapter of the movie by pressing this button once. In order to jump to the previous movie located in the same folder, press this button twice.
- ⏩ or ⏪ button: Fast-forwards or rewinds the current movie.

  If you press the ⏩ or ⏪ button several times in succession, the fast-forwarding or rewinding speed increases.
- "INFO" button: Displays additional information on the played movie file. To hide this, press the "INFO" button again.

Activating/deactivating subtitles

Press the "SUBTITLE" button to activate or deactivate the display of subtitles, provided a sub-title is stored for the played movie file. If different subtitles are available, you can browse through them by pressing the "SUBTITLE" button repeatedly.

The following external subtitle formats are supported by the MovieStation: SRT (partially), SUB, SSA, SMI, SUB + IDX.

By pressing the arrow keys (navigation keys), you can change the position (▲ and ▼ button) and size (◀ and ▶ button) of the displayed subtitles.

The size and position of subtitles that are stored on a DVD cannot be changed.

Changing the audio channel

Press the "AUDIO" button to switch between the existing audio channels (e.g. sound tracks for different languages) for the movie file being played.

Magnifying a part of the movie

Press the "ZOOM" button in order to enlarge the displayed picture. Several magnification stages are available. Press the navigation keys (▼/▲ button or ◀/▶ button) to move the enlarged image section. Press the "ZOOM" button again to go back to a display of the entire picture.

Repeat settings

Press the "REPEAT" button during playback to change the repeat settings. You can select between the following repeat settings:

Repeat off: All movies are played back one time according to how they are sorted.

Repeat - Title: The current movie is repeated an unlimited number of times.

Repeat - All: All movies in the current folder are repeated an unlimited number of times.

The repeat settings are only available if the "Video" media filter is selected.

For DVD files you can also select the repeat setting "Repeat - Chapter".

Jump to a specific playback time

Press the "GOTO" button to go to a menu from which you can jump to a specific time in the movie file. When playing a DVD file, you can switch to another chapter using this menu.

Use the ▲ or ▼ button to switch to the desired setting option and make your selection by pressing the OK button. To enter the time or chapter number, use the number keys 0 - 9 on the remote control or use the ▲ or ▼ button. Press the OK button again to confirm the entry.

6.3.2) Playing music

Select a music file using folder navigation to go to the music playback mode. You can obtain information about the currently marked song in the information display in the upper right area. If additional information on a music file is stored in the ID3 tag, it will be displayed here.

Various functions are available to you in the music playback mode:

Playback

Select the music file that you want to play using folder navigation. Press the OK button to start the playback. Operation in the music playback mode is the same as in folder navigation; playback can additionally be controlled using the following buttons:

- ⏯ button: Pauses or continues the playback.
- ■ button: Ends the playback.
- To go to the next song, mark the next song in folder navigation by pressing the
- ▼ button and start it by pressing the OK button.
- To go to the previous song, mark the previous song in folder navigation by pressing the ▲ button and start it by pressing the OK button.
- ⏩ or ⏪ button: Fast-forwards or rewinds the current title.

  If you press the ⏩ or ⏪ button several times in succession, the fast-forwarding or rewinding speed increases.

Repeat settings

Press the "REPEAT" button to change the repeat settings. You can select between the following repeat settings:

Repeat off: All songs are played back one time according to how they are sorted.

Repeat - Title: The current song is repeated an unlimited number of times.

Repeat - All: All songs of the current folder are repeated an unlimited number of times.

The repeat settings are only available if the "Music" media filter is selected.

6.3.3) Viewing pictures

Select a picture file using folder navigation to go to the picture viewing mode. You can manually switch to the next picture or play a slide show.

Picture change

Press the ⏭ button or ⏮ button to open the next or previous picture. You can also change the picture during a slide slow by pressing these buttons.

Rotating the picture

Press the ↷ or ↶ button to rotate the picture 90° clockwise or counterclockwise.

Magnifying a part of the picture

Press the "ZOOM" button to enlarge the current picture. Several magnification stages are available. Press the navigation keys (▼/▲ button or ◀/▶ button) to move the enlarged image section vertically or horizontally. To simplify navigation, the currently visible area of the picture is displayed in a small overview of the picture. Press the "ZOOM" button again to go back to a display of the entire picture.

Displaying additional information

Press the "INFO" button to show additional information on the displayed picture. To hide this, press the "INFO" button again.

Slide show

- **Starting the slideshow**

  In the settings menu of the "Picture" menu, please indicate a slide show interval for the menu item "Slide show interval" if you want to start a slide slow. If the "Off" setting is selected as the slide show interval, a slide show will not start automatically.

  A slide show starts automatically when you select a picture for display by pressing the OK button. Press the ⏯ button to pause or continue the slide slow. To end the slide show and return to folder navigation, press the ■ or ↶ button.

- **Repeat settings**

  Press the "REPEAT" button to change the repeat settings. You can select between the following repeat settings:

  Repeat off: All pictures are shown once.

  Repeat all: All pictures in the currently selected folder are repeated an unlimited number of times.

- **Music playback**

  Music can be played in the background during the slide show. If you would like to have music play in the background, switch to the settings menu and select in the "Picture" menu the setting "Folder" for the menu item "Background music". The music that is in the same folder in which the pictures for the slide show are located will then be played. The music playback will end automatically when the slide show ends.

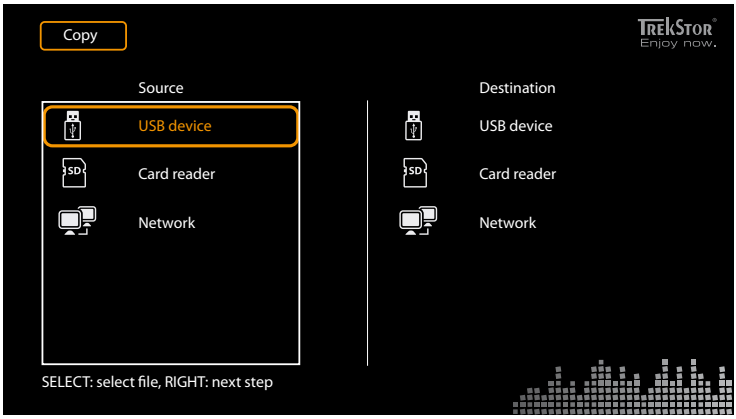
7) Copy function

Using the copy function of your MovieStation, you can copy files and folders from a connected data storage device or a shared network folder.

To access the copy function of your MovieStation, select the "Copy" menu item in the main menu. Alternatively, you can press the "COPY" button on your remote control while you are in folder navigation or in a playback mode.

The screen is divided in two in the copying mode:

- In the left area of the screen you can select the source drive (designation "Source") from which you would like to copy.
- In the right area, you can select the target drive (designation "Destination"), to which you want to copy the selected folder or file.



To switch back and forth between the two areas, press the ◄ or ► button.

The time required for copying varies depending on the number and size of the files/folders to be copied.

In the copying mode, all files are displayed, even those whose playback is not supported by the MovieStation and which otherwise would be hidden.

a) Switch to the copying mode.

b) Select the desired media source from which you would like to copy by pressing the ▼ or ▲ button in the "SOURCE" area and confirm your selection by pressing the OK button.

After selecting the media source, the right "DESTINATION" area will automatically be activated for selecting the target drive.

c) Next, select the desired target drive to which you would like to copy by pressing the ▼ or ▲ button in the "DESTINATION" area and confirm your selection by pressing the OK button.

After you have confirmed the target drive, you can select folders for "SOURCE" and "DESTINATION" from which and to which the copying is to be carried out.

d) Use the ▼ or ▲ button to specify the folder or file that you wish to copy. Press the "SELECT" button to mark the files and folders to be copied. To cancel the marking on an already marked file or folder, press the "SELECT" button again.

To open a folder and thereby go one level deeper, press the OK button. To go back to a higher level, select "/../".

You can mark a maximum of 8 files or folders for one copying process.

e) Press the ▶ button to switch to the "DESTINATION" area. Use the ▼ or ▲ button to specify the folder into which the files are to be copied. To open a folder and thereby go one level deeper, press the OK button.

To create a new folder for the content to be copied on the target drive, select "NEW-DIRECTORY". You can assign a name for the folder using the text input function.

f) Press the ▶ button if the target folder into which the selected files or folders are to be copied is marked.

g) Confirm the inquiry at the start of the operation with "COPY" if you want to copy the selected files, or with "MOVE" if you want to move the selected files into the target directory. If you select "CANCEL", you return to the selection screen.

h) A status display will inform you of the current progress during the copy procedure. To cancel the copy procedure, press the ■ button. Only the files and folders that have already been completely copied can be found on the target drive.

No other action can be performed during the copying process.

When the copying process has been completed, you can start another copying process or open the "BROWSER".

8) Firmware update

The firmware is the program responsible for the control of your MovieStation. A firmware update serves to transfer firmware upgrades to your MovieStation. If you should encounter any problems with your MovieStation, please make sure that you have installed the latest firmware version.

User settings are deleted during a firmware update.

In some cases, the display via HDMI is not correct during a firmware update. Therefore please make sure that your MovieStation is also connected to your television via the composite video connection during the firmware update, not only via HDMI, and select the composite video input as the active input of your television.

For the firmware update, please observe the update instructions included with the downloaded firmware.

a) Download the firmware (ZIP file) from the TrekStor website www.trekstor.de and unzip it in the folder of your choice.

b) Copy the unzipped software (this might consist of several files) from your computer into the main directory of a USB stick formatted with the FAT32 file system. Alternatively, the unzipped software can be copied onto another USB data storage device formatted with the FAT32 file system insofar as it is recognized by the MovieStation.

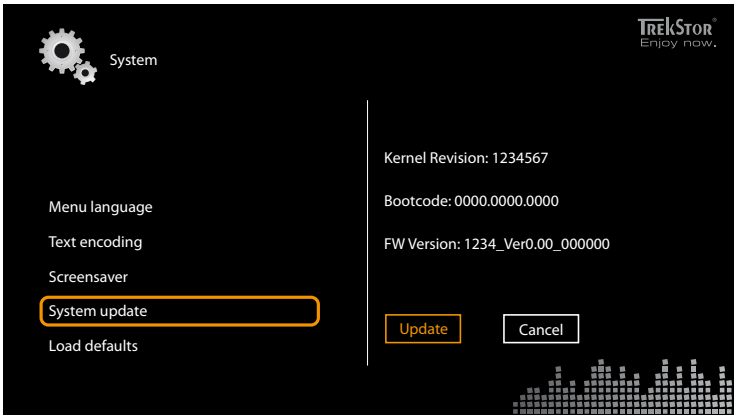
c) Properly disconnect the USB stick or USB data storage device from your computer.

d) Connect your MovieStation to a television via the composite video connection.

e) Connect the USB data storage device to your MovieStation. Follow the instruction given in the section "**Using external data storage devices with the TrekStor MovieStation**" in this manual.

f) Please make sure that the USB stick or USB data storage device was correctly recognized before you proceed.

g) Press the "SETUP" button or select "Settings" in the main menu to go to the settings menu. Under the "System" menu, select the menu item "System update" and press the OK button.



h) To start the firmware update, select "Update" and press the OK button.

i) It takes some time for the MovieStation to update the firmware. Please wait until the firmware update has been completed and do not turn your MovieStation off during this process. As soon as the firmware update has been completed, the MovieStation automatically restarts.

j) Your MovieStation is now ready to be used again and can once again be connected to your television via HDMI alone if you wish.

9) Configuration of the TrekStor MovieStation

To open the configuration mode of the MovieStation, select the "Settings" menu item in the main menu or press the "SETUP" button if you are in another mode.

In the configuration mode you can define settings for the following menus: "System", "Video", "Audio", "Pictures", "Network". You can switch between the different menus found at the top of the screen by pressing the ▲ or ▼ button. Press the OK button to select the currently marked menu. You can then switch between the menu items available for the selected menu by pressing the ▲ or ▼ button. Press the OK button to select the marked menu item.

To select one of the available options for a setting, press the OK button when the respective option is marked.

In order to exit a submenu, press the ↶ button. To exit the settings menu and return to the last active mode, press the "SETUP" button.

System

- **Menu language:** Under the menu item "Menu language", you can select the language of the MovieStation user interface
- **Text coding:** Here you can select the text coding. The "Unicode (UTF8)" setting is recommended in most instances here.
- **Screen saver:** Here you can activate or deactivate the screen saver. If you select "On", then the screen saver is started after approx. 6 minutes if there is no media playback and no button on the remote control has been pressed during this time.
- **System Info:** Under the "System Info" menu item, you can obtain information about the firmware version and you can update the firmware as described in these instructions.
- **Load defaults :** Under the menu item "Load defaults", you can reset the MovieStation to its factory defaults. The user settings are deleted, while the network connections set up under "My_Shortcuts" remain intact.

Video

- **Movie preview:** Here you can select whether a preview of a video should be displayed in folder navigation ("On") or not ("Off").
- **Resume playback:** Here you can choose if you want to store the current position in a movie when stopping the playback ("On") or not ("Off"). If you resume the playback of the film, it will be continued at the same position where you stopped the playback.

  The MovieStation stores the resume positions for up to 10 films. These positions remain saved even if the MovieStation is switched off, as long as it remains connected to the mains supply.

- **Aspect ratio:** Under this menu item, you can adjust the aspect ratio of the picture to the aspect ratio of your television. You can select between the following presentation modes: "Pan & Scan 4:3", "Letterbox 4:3", "16:9".
- **Brightness:** This menu item is used to set the brightness.
- **Contrast:** This menu item is used to set the contrast.
- **TV system:** Under the menu item "TV system", you can set the video output signal of the MovieStation. If you select "Auto" at this point, the MovieStation will attempt to automatically determine the appropriate video output signal.

Audio

- **Night mode:** This menu item is used to limit the volume of the MovieStation. Select "On" if you want to lower the volume overall, and "Comfort" if you want to limit the volume only during loud sections.
- **Digital audio output:** Under the "Digital audio output" menu item, you can set whether you want the digital sound output to be via the HDMI port ("HDMI") or via the optical audio output ("SPIDF") and whether this should be in 2-channel sound ("LPCM") or as a digital bitstream in RAW format ("RAW").

Pictures

- **Slide show interval:** Under the menu item "Slide show interval", you can set the display duration of a picture during a slide show.
- **Transition effect:** Here you can select from a number of cross-fade effects when switching between pictures.
- **Background music:** If music files are also saved in a folder with pictures, you can select whether this will be played as background music during a slide show under this menu item.

Network

- **LAN setup:** Under this menu item, you can configure the network connection for a wired connection to your network. You can obtain more information in the **"Setting up a network connection via Ethernet (LAN)"** section of these instructions.

10) FAQ

This chapter gives you information on how to solve some problems that may occur with your MovieStation.

I have connected the MovieStation to my television or my HiFi system. Why is no picture showing on my television or no sound coming from my HiFi system?

This problem may have several causes. Please check the following items:

1) Please ensure that you have selected the correct AV source on your television set.

2) Please check that you have connected the correct cable for the output of the video and audio signals. Information on the correct connection of the MovieStation to your home entertainment system can be found in the "Connecting the TrekStor MovieStation to the Home Entertainment System" chapter in these operating instructions.

3) Even if you have correctly connected the MovieStation, it is possible that it may be in the incorrect video output mode. To select a different mode, press the "TV-OUT" button. Wait a few seconds until the MovieStation and your television have implemented the change. Repeat this procedure until the picture is correctly displayed on your television.

My MovieStation is connected correctly to my television. I can no longer see my media files in the browser or they are only partially listed in the "Browser".

A special media filter is active.

Only media files that correspond to the active media filter are displayed on your television. If you select e.g. the media filter "Music", no picture files are shown in the browser. Press the "Media Type" button on your remote control to change the media filter. If you want to see all supported media files, please choose the media filter "All".

Unsupported format.

Your MovieStation supports a great variety of media file formats, a detailed list can be found at the end of these instructions. If you try to play a file that uses an unsupported file format, a message will be displayed. If you want to check the utilized audio and video format for a media file, you can use the free software MediaInfo (http://mediainfo.sourceforge.net/).

The chosen media source is not connected to the MovieStation.

If you select a media source that is not currently connected to the MovieStation, such as a USB stick, this source will be displayed as empty. As soon as a device is connected, the content appears in the respective path.

If no folders or files are displayed for a resource connected via the network, check the settings for your network and your network shares. Please check the user name and password, if they are required for access, and also the firewall settings of your computers.

I want to copy files onto an external data storage device with my MovieStation, but I always get an error message.

To use the copy function of your MovieStation, the device (or the partition), that you want to copy the data onto, must be formatted with one of the following file systems: FAT, FAT32, NTFS, ext3.

Please use only targets formatted with FAT, FAT32, NTFS or ext3 for copying onto.

I want to perform a firmware update for my MovieStation but my television goes blank.

In some cases, the display via HDMI is not correct during a firmware update.

Please make sure that your MovieStation is also connected to your television via the composite video connection during the firmware update, not only via HDMI, and select the composite video input as the active input of your television.

I want to access files with the MovieStation that I have shared in my network. My home network ist working correctly, but the MovieStation does not list the files.

If you do not have access to the shared files, please check the following points:

1) Check if the network cable is connected properly at both sides, i.e. to the MovieStation and to your network.
2) Make sure that the computer that you want to access is running and not in a standby or idle mode.
3) Check the network and file sharing settings on your computer.
4) Check that you have entered the correct user name and password. Please note that they are case sensitive.
5) Make sure that your firewall settings permit the MovieStation to access your computer.
6) If you want to access files that are stored on a USB data storage device which is connected to a router and thus made available as network storage, please note that you must set up a connection to the drive using "My_Shortcuts". To do so, you must enter the IP address of your router as well as the user name and the password necessary to access the network storage.

How is it possible that the playback of a file from a shared folder in the network is aborted?

The energy saving settings of the computer or the NAS interrupt the connection.

If the energy saving settings of your computer or your NAS are active, then they can go into an idle state or a sleep mode even though they are being accessed via the network. During a sleep mode no data is transferred via the network. Please adjust the energy saving settings of the media source so that it does not go into a sleep mode while you play files via the network.

Why is it possible that there are interruptions when playing movies from my local network?

Sometimes, there are several devices in a network that have to share the maximum data transfer rate possible via a network connection (shared medium). If there are several connections active in the network you use the MovieStation in (e.g. to the internet, a shared printer, etc.), it is possible that this lowers the data transfer rate available for the streaming of the data to the MovieStation to a level that is insufficient for the playback of e.g. a DVD file or an HD movie file.

Should you experience such problems, please try to reduce the amount of data transferred by other users of your network.

While using the MovieStation, it no longer responds to my commands.

This problem may have several causes. Please check the following items:

1) Please aim the remote control in the direction of the MovieStation so that direct visual contact between these two devices exists and ensure that the infrared receiver of the remote control and the MovieStation are not covered.
2) Check the battery in the remote control and, if necessary, replace it with a new one.

II have connected the MovieStation to my TV via HDMI and I want to change the video output signal, but the video output resolution I want to use is not available.

Your TV does not support all possible video output resolutions.

Go to the settings menu of your MovieStation and select "Auto" under the menu item "TV system". Your MovieStation will try to automatically select the best possible video output resolution for your TV.

In some rare cases it is possible that not all options supported by the TV are selectable. This problem can occurr when the TV is switchen on from its standby mode, regardless of the current operating status of the MovieStation.

In order to be able to select all video output resolutions supported by your TV, disconnect your MovieStation from the power supply and reconnect it after a few seconds. Now all available video output resolutions are shown in the settings menu.

Why can't I hear any sound on my television when I connect it via HDMI?

An audio output format that is not supported by your television is selected.

Please go to the audio settings menu and select the menu entry "Digital-Audio-Out" and choose the option "HDMI LPCM" if your television set does not support real surround sound.

My MovieStation does not play any sound.

The volume is to low / Mute is active.

Please check if the volume for your MovieStation and your television or your home entertainment system are set to an adequate volume and that the sound is not switched off via the "Mute" button.

Why mustn't I disconnect the MovieStation from the mains supply without having switched if off beforehand?

The loading or saving of the current system settings takes approx. 10 seconds when the MovieStation is turned on or off. If the MoveStation is disconnected from the mains supply without having beem switched off beforehand, settings and data may be lost. Please always switch off the MovieStation by pressing the ⏻ button on the device or on the remote control and wait until the ⏻ button on the MovieStation lights up red.

Why is the ⏻ button still lit in blue even though I have switched it off?

The loading or saving of the current system settings takes approx. 10 seconds. The illumination of the ⏻ button changes to red only after all settings have been saved and the MovieStation has entered the standby mode. If you want to, you can then disconnect the MovieStation from the mains supply.

The language of the user interface has been changed. How do I change the language?

In order to change the selected language, enter the "Settings" menu by pressing the "SETUP" button on your remote control. Select the right menu ("System") and press the OK button on your remote control. The available languages are displayed. Please mark the desired language and confirm your choice by pressing the OK button.

I have adjusted the settings of the MovieStation under "Settings" and would like to restore the factory defaults.

As described in the **"Configuration of the TrekStor MovieStation"** chapter, execute the menu item "Load defaults". The MovieStation will be reset to the factory defaults. The saved files are not deleted when you do this.

Instructions for safety and use:

Only qualified persons may perform technical work on the product. The product may not be opened or changed. The components cannot be serviced by the user.

Never expose the device to moisture, condensation and liquids.

Protect the device from extremely high and low temperatures and temperature fluctuations. Use the device within an ambient temperature of 10°C to 40°C.

Never place the device close to a source of heat, and protect it from direct sunlight.

Make sure that the surroundings are as dust-free as possible when you use and store the device.

Never clean the surface of the device with solvents, paint thinners, cleansers or other chemical products. Instead, use a soft, dry cloth or soft brush.

Do not use USB cables longer than 3 meters.

Should the device be exposed to an electrostatic discharge, this can, under certain circumstances, impair the operating behavior. An electrostatic discharge may interrupt the data transfer between the device and the computer/network or other connected devices or it may impair the functions of the device. If this occurs, the device should be unplugged from the mains and reconnected after approx. 10 seconds. It may also be necessary to disconnect all connected devices and to connect them again.

Batteries/rechargeable batteries contain chemical substances and must be disposed of properly. Batteries/ rechargeable batteries should not be thrown away in household garbage. They can be brought to the public collection points of your community or wherever batteries/rechargeable batteries are sold.

The manufacturer retains the right to continually improve the product. These changes may be made without being directly described in these operating instructions. For this reason, the information provided in these operating instructions may not reflect the current state of the art.

The manufacturer only guarantees suitability for the product's intended purpose. In addition, the manufacturer is not responsible for damages or loss of data and subsequent consequences.

Copyright © 2009 TrekStor GmbH & Co. KG. All rights reserved. Other cited product or company names may be trademarks or brand names of the respective owner.

SPECIFICATIONS

Current product information and other technical data can be found at the TrekStor website (www.trekstor.de).

Media access	
USB host	2 x Hi-Speed USB 2.0
Card reader	SD, SDHC, MMC, MS
LAN	10/100 Mbit/s*
Media connectors	
Video output	HDMI™ 1.3 (digital) Composite (analog)
Audio output	Stereo cinch (analog) HDMI™ 1.3 (digital) S/PDIF optical (digital)
Media support	
Video containers	.MKV, .MP4, .AVI, .MPEG, .VOB, .TS, .M2TS, .MTS, .TRP, .IFO, .ISO (DVD), .MOV, .RMVB, .WMV, .FLV
Standards / Codecs	MPEG-1, MPEG-2 (up to MP@HL 1080i), MPEG-4.2 SP/ASP (720p/1080i/1080p - e.g. Xvid), MPEG-4.10/H.264 (MP@L4.1, HP@L4.1), MJPEG, WMV9/VC-1 (MP@HL), RealVideo 10 (up to 720@30P)
Audio containers	.MP3, .WMA, .OGG, .WAV, .AC3, .MP4, .FLAC
Audio codecs	MPEG-1 Layer 1,2,3 (2CH), MPEG-2 Layer 1,2 (Multi Channel), LPCM, FLAC, AAC, WAV, OGG, WMA/WMA Pro, Dolby® Digital, MultiChannel Surround: Bitstream Output
Subtitle formats	.SRT, .SUB, .SSA, .SMI, .SUB + .IDX
Picture file formats	.JPEG (up to 40 MP), .BMP (up to 4 MP), .GIF (not animated)
General	
TV modes	PAL, NTSC, 480p, 576p, 720p (50Hz/60Hz), 1080i (50Hz/60Hz), 1080p (50Hz/60Hz)
Upscaling	To HD (720p/1080i/1080p)
Screen formats	4:3 (Pan Scan/Letterbox), 16:9
Supported file systems	FAT32, NTFS, ext3 (for external storage devices)
Dimensions	189 mm x 189 mm x 27 mm
Weight	0.74 kg (device only)
Power	Power supply (100 V - 240 V, 0.6 A, 50/60 Hz)

* Data transfer rates are gross values higher than the net bitrates achieved in actual data transfer.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
DOLBY DIGITAL

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

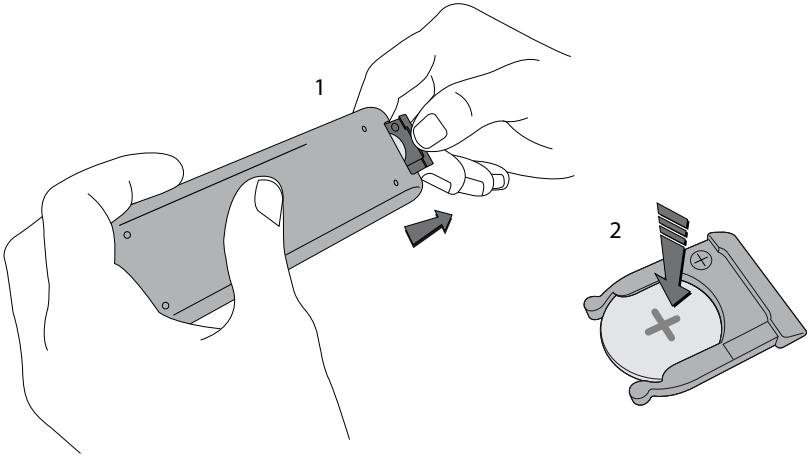
Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

Anleitung zur Entfernung der Batterien für eine sichere Entsorgung

⚠ *Batterien/Akkus enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie können diese beispielsweise bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien/Akkus verkauft werden.*

Instuctions for removing the batteries for safe disposal

⚠ *Batteries/rechargeable batteries contain chemical substances and must be disposed of properly. Batteries/rechargeable batteries should not be thrown away in household garbage. They can be brought to the public collection points of your community or wherever batteries/ rechargeable batteries are sold.*



TrekStor®
Enjoy now.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

As manufacturer and importer respectively:

TrekStor GmbH & Co. KG
Kastanienallee 8 - 10
D-64653 Lorsch, Germany

herewith declares that the products

Product: **MovieStation Antarius PLUS – LAN HD MediaPlayer**

Type: **Multimedia Streaming Client**

comply with the following directive(s):

- **2004/108/EC** EMC Directive: Electromagnetic Compatibility
- **2006/95/EC** Low Voltage Directive

The following norms were consulted to assess conformity:

- **EN 55013:2001 + A1:2003**
  Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
- **EN 55020:2002 + Corrigendum 2005-02 + A1:2003 + A2:2005**
  Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement
- **EN 55022:2006 + A1:2000 + A2:2003**
  EMC: Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
- **EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003**
  EMC: Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement
- **EN 60065:2002 + A1:2006 + Corrigendum:2006**
  Audio, video and similar electronic apparatus – Safety requirements
- **EN 61000-3-2:2006**
  EMC: Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase)
- **EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005**
  EMC: Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current 16 A per phase and not subjected to conditional connection
- **EN 61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2001**
  Electromagnetic compatibility (EMC) –Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test (ESD)

The CE symbol confirms that this product conforms with the above mentioned norms and regulations.

The manufacturer also declares the conformity of the product according to the following directives:

- **2001/95/EC** General Product Safety
- **2002/95/EC** RoHS: Hazardous substances in electrical and electronic equipment

Lorsch, **31.07.2009**

Aaron Taylor, SPM

Support

	Hotline	E-Mail	Language
AT	+49 431 - 24 89 45 70**	support.at@trekstor.de	German
BE	+49 431 - 24 89 45 80**	support.en@trekstor.de	English
CH	+49 431 - 24 89 45 73**	support.ch@trekstor.de	German
DE	01805 - TREKSTOR*		
	01805 - 87 35 78 67*	support.de@trekstor.de	German
ES	+49 431 - 24 89 45 76**	support.es@trekstor.de	Spanish
FR	+49 431 - 24 89 45 74**	support.fr@trekstor.de	French
HU	+49 431 - 24 89 45 79**	support.en@trekstor.de	English
IT	+49 431 - 24 89 45 75**	support.it@trekstor.de	Italian
LU	+49 431 - 24 89 45 72**	support.lu@trekstor.de	German, French
NL	+49 431 - 24 89 45 81**	support.en@trekstor.de	English
PL	+49 431 - 24 89 45 77**	support.pl@trekstor.de	Polish
PT	+49 431 - 24 89 45 78**	support.en@trekstor.de	English
UK	+49 431 - 24 89 45 71**	support.uk@trekstor.de	English
GR	+49 431 - 24 89 45 82**	support.en@trekstor.de	English
TR	+49 431 - 24 89 45 83**	support.en@trekstor.de	English
RU	+49 431 - 24 89 45 84**	support.en@trekstor.de	English
SE	+49 431 - 24 89 45 92**	support.en@trekstor.de	English
UA	+49 431 - 24 89 45 93**	support.en@trekstor.de	English
SI	+49 431 - 24 89 45 94**	support.en@trekstor.de	English
CA	+49 431 - 24 89 45 95**	support.en@trekstor.de	English
	+49 431 - 24 89 45 96**	support.fr@trekstor.de	French
Other Countries	+49 431 - 24 89 45 99**	support.en@trekstor.de	English

* 14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz der DTAG, ggf. andere Preise aus Mobilfunknetzen
** Please check with your local telephone provider for connection costs.

TrekStor GmbH & Co. KG
Kastanienallee 8-10
D-64653 Lorsch · Germany
www.trekstor.de

BA-MSAPLHM-DE-EN-V1.20-090908